

供应室护理质量控制在预防院内感染中的效果研究进展

徐萍

上海市口腔医院 上海

【摘要】随着医疗技术的不断发展,预防院内感染成为医疗安全中极为重要的方面。供应室作为医院重要环节,其护理质量对预防院内感染至关重要。本文讨论了供应室护理质量控制在预防院内感染中的研究进展。研究表明,通过制定清洁卫生标准、科学使用医疗物资、规范操作流程等措施,供应室护理质量控制能显著降低院内感染发生率。此外,相关政策和指导意见的支持也为供应室管理提供了重要保障。然而,现有研究仍存在样本量有限和研究设计不够严谨等问题。未来的研究应致力于开展更多大规模、多中心的研究,验证供应室护理质量控制在预防院内感染中的有效性,对提高医院感染管理水平、保障患者安全健康具有重要意义。

【关键词】供应室护理; 质量控制; 院内感染; 预防效果; 研究进展

【收稿日期】2024 年 4 月 15 日

【出刊日期】2024 年 5 月 10 日

【DOI】10.12208/j.cn.20240229

Research progress on the effectiveness of supply room nursing quality control in preventing hospital acquired infections

Ping Xu

Shanghai Stomatological Hospital, Shanghai

【Abstract】 With the continuous development of medical technology, preventing hospital acquired infections has become an extremely important aspect of medical safety. As an important part of the hospital, the quality of nursing in the supply room is crucial for preventing hospital acquired infections. This article discusses the research progress of supply room nursing quality control in preventing hospital acquired infections. Research has shown that by establishing cleanliness and hygiene standards, scientifically using medical supplies, and standardizing operating procedures, quality control of nursing care in supply rooms can significantly reduce the incidence of hospital acquired infections. In addition, the support of relevant policies and guidance also provides important guarantees for supply room management. However, existing research still faces issues such as limited sample size and inadequate research design. Future research should focus on conducting more large-scale, multicenter studies to verify the effectiveness of supply room nursing quality control in preventing hospital acquired infections, which is of great significance for improving hospital infection management and ensuring patient safety and health.

【Keywords】 Supply room nursing; Quality control; Intrahospital infection; Preventive effect; Research progress

引言

在医疗环境中,院内感染是一项严重的健康问题,对患者造成了严重的健康威胁。作为医疗机构的重要部分,供应室在预防院内感染中扮演着关键的角色。供应室护理质量的控制对于保障患者的安全和健康至关重要^[1]。因此,深入研究供应室护理质量控制在预防院内感染中的效果十分必要,并能为制定有效的感染预防策略提供指导^[2-3]。

当前,尽管有已有的一些研究表明供应室护理质量控制对于降低院内感染的发生率具有积极的影响,

但仍然缺乏系统全面的综述研究。因此,希望通过本文对已有的相关研究进行综述,以便更好地了解供应室护理质量控制在预防院内感染方面的实际效果、形成科学的结论,并为相关机构和从业人员提供决策参考和指导。

1 院内感染及其危害

院内感染是指患者在医疗机构内接受治疗过程中发生的感染,通常是在入院 48 小时后发生的。院内感染可能由细菌、病毒、真菌或寄生虫引起,其传播途径包括空气传播、直接接触、飞沫传播和接触性传播等。

院内感染被认为是医疗卫生质量管理的重要指标之一,对于患者健康和治疗效果具有重要影响。院内感染对患者造成的危害不容忽视。首先,院内感染会延长患者的住院时间,并增加治疗费用^[4]。其次,院内感染可能导致并发症的发生,如败血症、感染性休克等,严重者甚至危及生命。此外,院内感染还会导致患者治疗效果不佳,延迟康复进程,影响患者的生活质量。因此,预防和控制院内感染至关重要。

供应室在院内感染的预防和控制中扮演着重要的角色。作为医疗机构的物资管理中心,供应室直接涉及医疗设备、药品、耗材等物资的存储和配送。供应室的管理质量直接影响到医疗机构内各个科室的工作效率和患者安全。在院内感染预防中,供应室需要严格控制物资的质量和数量,确保物资的清洁无菌,避免受污染物质的交叉感染^[5]。此外,供应室还需根据医疗需求合理安排物资的存放位置,确保医护人员能够方便快捷地获取所需物品,提高工作效率。

除了对物资的管理,供应室还可以通过培训医护人员的合理使用和处置物资,例如手术器械、导管等,以减少院内感染的风险。同时,建立完善的质控系统和信息反馈机制,有助于发现和纠正供应室管理中存在的问题,提高院内感染的预防效果。供应室与临床各科紧密合作,共同致力于营造一个安全、清洁、卫生的医疗环境,保障患者的安全和健康。

2 供应室护理质量控制

供应室护理质量控制是指针对供应室内护理工作的规范化管理和质量监控,旨在提高供应室护理工作的标准化水平,确保患者在医疗过程中得到安全有效的护理^[6]。具体实施措施包括但不限于以下几个方面:

2.1 清洁卫生管理

供应室作为医疗机构中重要的物资储存和分发处,其清洁整洁程度直接关系到医疗物资的安全使用和患者的健康。定期进行清洁消毒是维护供应室卫生的必要措施之一,尤其是对供应室内的工作台、操作区域和物资储藏区进行定期清洁和消毒,可以有效减少细菌和病毒的传播。

2.2 物资管理

为确保医疗物资符合质量要求,需要严格按照相关规定进行存储、使用和报废。物资管理应遵循先进的供应链管理原则,即从仓库管理、流通、使用到报废处理的全过程管理^[7]。这样可以保证物资的安全和有效性,避免因供应链中任何环节的问题而引发潜在的医疗风险。

2.3 质控监测

质控监测是确保供应室护理质量的重要方式之一。建立供应室护理质量的监测机制能够及时发现问题,及时进行纠正和改善。监测内容包括对工作人员的培训和考核,定期开展质量检查,收集和分析数据等。通过这些措施,可以不断完善和提升供应室护理质量,确保医疗物资的安全可靠使用。

2.4 感染预防措施

对于供应室作为感染传播的重要环节,感染预防措施尤为重要。为了降低感染传播的风险,供应室需制定并严格执行感染控制策略,包括正确使用无菌操作技术、保持手卫生、采取个人防护装备等措施^[8]。定期对供应室进行回顾性追溯也是非常必要的,这有助于发现潜在的感染源并及时进行排查和处理,以最大程度降低院内感染的风险。

3 院内感染预防与管理

院内感染的预防与管理是医疗机构重要的工作之一。传统的院内感染预防方法主要包括手卫生、环境清洁、侵入性操作的无菌技术等。医务人员应时刻牢记这些基本原则,严格执行相关规范和操作流程,以确保医疗环境的清洁与安全,防止院内感染的发生,为患者提供更加安全有效的医疗服务。院内感染的预防工作需要全体医护人员的共同努力和高度重视,以保障患者的健康和生命安全。

3.1 传统院内感染预防方法

3.1.1 手卫生:有效的手卫生是预防院内感染的基本措施之一。医务人员应养成良好的洗手习惯,经常用肥皂和水彻底洗手,或使用含酒精的免洗手消毒液进行手消毒。尤其是在与患者接触前后、处理污物后以及离开医疗环境前,保持双手清洁是关键。

3.1.2 环境清洁:保持医疗环境的清洁与消毒对预防院内感染至关重要。定期对医疗环境中可能受到污染的表面、设备和器械进行彻底清洁和消毒是必须的措施。只有保持环境卫生符合标准,才能有效地减少病原体的传播和存活。

3.1.3 侵入性操作的无菌技术:在诸如手术和导管插入等侵入性操作中,必须采取严格的无菌技术,以预防细菌的交叉感染。这包括遵循无菌操作流程、使用无菌器械和物品,并确保操作区域进行了充分的消毒处理。只有实行无菌技术,才能最大限度地减少手术或其他侵入性操作过程中的感染风险,保障患者的安全。

3.2 供应室护理质量控制的新进展

供应室在院内感染预防与管理中发挥着关键作

用。近年来,供应室护理质量控制的新进展包括以下方面:

3.2.1 物资管理优化:通过采用先进的信息系统,供应室实现了物资的智能化管理。采用物资追溯技术和条码管理系统可以提高物资管理效率和准确性,降低人为错误的风险。这些措施不仅有助于确保物资的安全性和可追溯性,还为院内感染预防提供了重要保障。通过智能化管理,供应室可以更好地跟踪医疗物资的来源、流向和使用情况,及时发现问题并进行有效处理,提高医疗工作的效率和安全性。

3.2.2 消毒技术创新:供应室引入了一些新的消毒技术,如臭氧消毒、紫外线照射、等离子消毒等。这些新技术具有更强的杀菌效果,能够更彻底地消灭细菌和病毒,提高供应室环境的清洁水平。通过使用这些新技术,可以有效地减少病原体在供应室内的传播,降低院内感染的风险。在进行这些消毒技术时,需要严格按照操作规范进行,确保操作安全,并根据需要定期对供应室进行消毒,以保持其清洁和无菌状态。同时,还需要结合其他传统的清洁措施,如定期清洁、消毒液擦拭等,共同确保供应室的卫生状况,有效预防和控制院内感染的发生。

3.2.3 培训与教育:为了提高供应室护理质量控制,加强医护人员的培训与教育至关重要。通过针对供应室护理质量控制的培训,可以使医护人员更加深刻地认识到该领域的重要性,进而增强他们有效应对供应室工作中的挑战和风险的能力^[9]。提供实际操作指导有助于提升工作人员的专业素养和操作技巧,让他们更熟练地适应不同情况下的操作需求。这些举措将确保供应室护理质量的提升,为患者提供更加安全有效的医疗服务。持续的培训与教育不仅有助于提高医护人员的工作水平,同时也能够提升他们的专业素养和职业操守,为医疗机构提供更为可靠的护理服务,为患者带来更好的医疗体验^[10]。因此,加强医护人员对供应室护理质量控制的培训和教育是提高医疗服务质量、保障患者权益的重要举措。

3.3 实践经验分享

为了加强院内感染预防与管理,一些医疗机构已经积累了丰富的实践经验。这些实践经验可以通过定期召开经验交流会议、发布经验分享材料等方式与其他机构共享。通过分享实践经验,可以促进各个机构之间的学习与借鉴,推动供应室护理质量的不断提高。

4 结语

供应室在院内感染预防与管理中的关键角色包括手卫生、环境清洁、无菌技术和新兴的物资管理和消毒技术。这些措施可以有效降低院内感染风险,保障患者和医护人员的安全。然而,在实际操作中存在一些不足之处,如医护人员对供应室护理质量控制的重视程度有待提高,物资管理和消毒技术方面仍存在欠缺,培训和教育需加强。未来研究的方向包括探索新型消毒技术的效果及应用、加强对物资管理智能化系统的研究,深入研究医护人员的角色与责任,并对新兴感染病原体的防控策略进行深入研究。持续改进将提升供应室在院内感染预防与管理中的作用,提高医疗卫生工作质量。

参考文献

- [1] 王仁彩. 探讨消毒供应室护理质量控制对院内感染发生率的影响[J]. 中国社区医师,2021,37(12):136-137.
- [2] 尚慧敏. 医院消毒供应室护理质量控制对院内感染率的影响分析[J]. 现代诊断与治疗,2021,32(18):3013-3015.
- [3] 王晓琴. 分析预防院内感染中供应室护理质量控制的实施[J]. 中国保健营养,2021,31(21):143.
- [4] 邢秋岭,梁玉梅. 供应室护理质量控制在降低院内感染中的效果探讨[J]. 中国保健营养,2021,31(26):119.
- [5] 黄伶荣. 消毒供应室护理质量控制对预防院内感染的效果研究[J]. 中国保健营养,2021,31(25):166.
- [6] 李金梅,高玉霞. 探讨消毒供应室护理质量控制对院内感染发生率的影响[J]. 中国保健营养,2023,33(10):82-84.
- [7] 马璇,郑兆鹏,张梅. 消毒供应室护理质量控制对院内感染发生率的影响[J]. 临床医药文献电子杂志,2022,9(15):115-118.
- [8] 徐人英. 分析供应室护理质量控制在预防院内感染中的作用[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2023,23(102):85-89.
- [9] 何平英. 供应室护理质量控制在预防院内感染中的价值分析[J]. 中国医药指南,2023,21(26):175-177.
- [10] 周铁侠,王琦. 供应室护理质量控制在预防院内感染中的应用[J]. 实用临床护理学电子杂志,2021,6(37):108-111.

版权声明:©2024 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