

探讨感控兼职人员在基层医院医院感染管理中的作用

程萧云¹ 吕辉¹ 王莹¹ 刘兰花¹ 张丹荣² 李阳^{1*}

(1. 中国人民武装警察部队北京市总队医院,北京 100020; 2. 北京市海淀区第二十三离职干部休养所,北京 100080)

摘要:目的 探讨感控兼职人员在基层医院感染管理中的作用,为医院感染管理提供依据。方法 选取某基层医院2021年5月至2022年12月未实施感控兼职人员管理制度时各科室的情况作为对照组,2023年1月至2024年12月实施感控兼职人员管理制度后的情况作为观察组。对实施前后消毒隔离质量、手卫生依从性及医护人员对医院感染防控知识的掌握程度进行对比分析。结果 实施感控兼职人员管理制度后,消毒隔离质量、手卫生依从性及医护人员对医院感染防控知识的掌握程度均显著提高。结论 感控兼职人员在基层医院感染管理中发挥着重要作用,可有效降低医院感染的发生,提高医院感染管理质量。

关键词:感控兼职人员;基层医院;医院感染管理

中图分类号:R197.323

文献标识码:B

文章编号:3006-0036(2025)02-0007-03

DOI:10.12462/FMR.issn3006-0036.2025.02.003

The Role of Infection Control Staffs in Hospital Healthcare-associated Infection in Grassroots Hospitals

Xiaoyun Cheng¹, Hui Lv¹, Ying Wang¹, Lanhua Liu¹, Danrong Zhang², Yang Li^{1*}

(1. Beijing Municipal Corps Hospital of Chinese People's Armed Police Force, Beijing 100000; 2. The 23rd Retired Cadre Convalescent Home of Haidian District, Beijing 100000)

Abstract: Objective To explore the crucial role of infection control staffs in the healthcare-associated infection(HAI) management system of grassroots hospitals and provide basis for HAI management. **Method** The hospital infection conditions of each department in a certain grassroots hospitals from May 2021 to December 2022, when the infection control staffs on HAI management system was not implemented, were selected as the control group. The hospital infection conditions from January 2023 to December 2024, after the implementation of the infection control staffs management system for HAI, were selected as the observation group. The quality of disinfection and isolation, the compliance with hand hygiene, and the mastery of hospital infection prevention and control knowledge by medical staff before and after the implementation were compared. **Result** After the implementation of the management system for infection control staffs, the quality of disinfection and isolation, the compliance of hand hygiene and the mastery of HAI prevention and control knowledge of medical staff were significantly improved. **Conclusion** The research indicates that infection control staffs play an indispensable role in the HAI management work of grassroots hospitals and can improve the overall quality of hospital infection management effectively.

Keywords: infection control staff; grassroots hospitals; healthcare-associated infection management

医院感染管理是医院管理的重要组成部分,在医院感染管理三级组织体系的保障下,临床医院感染管理小组成员充分发挥职责,保证各项预防控制措施有效落实,是医院感染管理工作的重点^[1]。基层医院由于受到资源相对匮乏、人员专业知识储备不足等多重因素的制约,在医院感染管理方面面临着诸多挑战。感控兼职人员作为医院感染管理团队的重要补充力量,凭借其独特的优势,能够在临床一线发挥积极且关键的作用,有力地推动基层医院感染管理水

平的提升。基于此,某院于2021年5月开始设立感控兼职人员,积极推进临床科室医院感染管理工作的实施,现将研究结果详细阐述如下。

1 对象与方法

1.1 对象

各科室领导依据严格的选拔标准,自行推荐感控兼职人员,共计16名。选拔标准要求候选人具备丰富的工作经验、强烈的责任心以及良好的沟通能力,对医院感染管理工

作者简介:程萧云,本科,护师,研究方向为感染控制;吕辉,硕士研究生,主治医师,研究方向为感染控制;王莹,本科,主管护师,研究方向为感染控制;刘兰花,本科,主管护师,研究方向为质量管理与控制;张丹荣,本科,初级护师,研究方向为老年保健。通讯作者:李阳,本科,主管护师,研究方向为护理管理。

作有高度的积极性。同时,候选人还须具备扎实的护理专业知识与技能,能够敏锐地洞察潜在的感染风险因素。

1.2 方法

1.2.1 培训内容

由卫生防疫组依照工作计划,组织开展系统全面的培训。培训内容涵盖医院感染相关法律法规、消毒隔离技术规范、手卫生知识及调查方法、医疗废物管理、标准预防与基于传播途径的防控等多个重要领域。感染兼职人员在完成培训后,负责对科室内医务人员进行培训,并对本科室医务人员进行感染管理知识知晓考核(总分为100分)。根据考核结果,有针对性地开展强化培训,持续更新知识体系,不断提升业务能力。

1.2.2 医院感染管理的具体工作内容

感染管理人员的核心职责是配合科室主任,负责整个科室医院感染管理工作的落实。其工作内容涉及日常感染管理、手卫生依从性调查、消毒隔离措施的严格执行、医院感染病例监测与上报、持续质量改进以及感染控制知识的培训与考核等多个关键环节。

(1)日常监督与检查。对本科室病房环境物体表面消毒、医疗器械消毒灭菌情况、医疗废物分类收集等进行日常监督检查。每天认真检查病房的清洁卫生状况,查看物体表面是否清洁无污渍、灰尘等。定期仔细检查消毒后的医疗器械是否在有效期内,包装是否完好无损。严格监督医疗废物是否按照规定分类放置在专用容器内,标识是否清晰醒目,转运是否及时高效。

(2)手卫生促进。在科室内部积极开展形式多样的手卫生宣传活动,张贴醒目且富有感染力的手卫生宣传海报,放置显眼的手卫生提示牌,确保手卫生设施齐全完备。定期运用科学的方法对手卫生依从性进行监测,观察医护人员在不同操作环节的手卫生执行情况,并及时反馈监测结果。对依从性较低的人员进行一对一的耐心指导,强化其手卫生意识。

(3)消毒隔离措施落实。负责指导并监督科室人员严格、正确地执行消毒隔离制度。根据不同科室的特点与实际需求,制定个性化的消毒隔离措施。例如,在手术室,严格控制人员流动,确保手术器械的灭菌质量达到高标准;在病房,定期对空气、物体表面进行消毒,并做好详细、准确的记录。对使用中的消毒剂浓度及紫外线灯进行定期监测,确保其消毒效果的有效性,同时定期开展全面的环境卫生监测。

(4)医院感染病例监测与上报。密切关注本科室患者

的病情变化,及时捕捉医院感染病例的线索。一旦发现疑似医院感染病例,立即通知主管医生,并协助进行相关检查和准确诊断。按照规定的时限和流程,上报医院感染病例信息至医院感染管理部门。

(5)感染控制知识的培训与考核。感控兼职人员及时、准确地传达医院感染管理部门发放的感染控制学习内容,定期组织科室医护人员进行医院感染防控知识培训。培训内容包括最新的感染防控指南、科室常见感染风险及针对性防控措施等。通过生动的案例分析、现场演示等多元化方式,提高大家的防控意识和实际操作能力。

1.2.3 研究设计

以某基层医院2021年5月至2022年12月未实施感控兼职人员管理制度时各科室的情况作为对照组,2023年1月至2024年12月实施感控兼职人员管理制度后的情况作为观察组。对比两组消毒隔离质量、手卫生依从性及医护人员对医院感染防控知识的掌握程度。

1.3 统计学方法

运用Excel软件和SPSS22.0软件进行数据分析,计数资料用 $n(\%)$ 表示,两组间比较使用 χ^2 检验,检验水准 $\alpha=0.05$,以 $P<0.05$ 说明差异具有统计学意义。

2 结果

实施前后效果对比结果。实施感控兼职人员管理制度后,观察组消毒隔离质量、手卫生依从性及医护人员对医院感染防控知识的掌握程度评分均显著高于对照组($P<0.05$)。详细数据如表1所示:

表1 实施感控兼职人员管理制度前后医院感染情况比较

对比项目	对照组	观察组	P值
消毒隔离质量评分(分)	80.5±5.2	90.2±4.8	<0.05
手卫生依从性(%)	65.3	82.5	<0.05
医院感染防控知识掌握程度评分(分)	78.6±6.1	88.4±5.5	<0.05

3 讨论

3.1 一线感染监测的“侦察兵”

感控兼职人员身处临床科室的第一线,能够实时观察患者的诊疗过程以及科室的环境状况,及时、敏锐地发现潜在的感染风险因素,如病房环境卫生清洁不到位、医疗器械消毒灭菌不规范、医务人员手卫生执行不达标等问题,从而有效减少感染源,切断传播途径^[2]。通过日常的巡查和细致

的监测,定期收集本科室的感染相关数据,如医院感染病例数、感染部位分布、抗菌药物使用情况等,并准确无误地上报给医院感染管理部门,为医院感染的早期发现和预警提供了第一手资料。这有助于医院及时采取有效的干预措施,防止感染的进一步扩散。

3.2 感染防控措施的“执行者”与“监督者”

感控兼职人员肩负着日常感染监测的重要使命。定期对科室进行全面的环境卫生学监测,对病房、手术室、重症监护室、消毒供应中心等重点区域进行环境微生物采样监测。一旦发现监测数据异常,能够迅速反馈,并协助医院感染管理部门深入分析问题、查找原因、督促整改,随后及时进行复查,有效降低了因医疗环境问题引起的医院感染风险。随着感控兼职人员工作的逐步深入推进,医务人员手卫生依从性的调查可由感控兼职人员在日常工作中进行,避免了感染管理专职人员调查时可能出现的霍桑效应。作为感控兼职人员,有权对科室其他人员的感染防控措施执行情况进行严格监督和检查。对于不规范行为,及时予以纠正指导,并督促整改,追踪落实情况。通过这种相互监督的有效机制,在科室内部营造了良好的感染防控氛围,有力保障了各项防控措施的有效执行。

3.3 感染防控知识的“传播者”

系统、全面的知识培训不仅能够显著提高感染兼职人员自身的专业知识水平,还能通过感控兼职人员的积极带动,提升本科室全体医务人员对医院感染控制知识的掌握程度。在基层医院,部分医务人员对医院感染防控知识的掌握相对有限,尤其是新入职的医护人员和后勤人员^[3]。感控兼职人员凭借自身接受的专业培训,在本科室承担起感染防控知识培训和教育的重要职责。定期组织丰富多样的科室内部培训,以小讲课、现场演示等形式向科室医务人员讲解医院感染的基础知识、消毒隔离技术、手卫生规范、职业防护等内容,使医护人员能够及时了解最新的医院感染防控知识和先进理念。感控兼职人员在培训过程中,根据人员的个体差异,开展具有针对性的感染控制培训,从整体上提升医院感染管理水平。

3.4 医院与科室间的“沟通桥梁”

医院感染管理部门制定的防控政策和要求,需要及时传达至临床科室并确保其落地实施。感控兼职人员因其身处临床一线的独特工作特性,成为最佳的信息传递者。感控兼职人员作为医院感染管理部门与临床科室之间的重要

沟通纽带,发挥着不可或缺的信息传递和协调作用。感控兼职人员各类信息,确保科室工作与医院整体感染管理目标保持高度一致。同时,主动收集科室在感染管理工作中遇到的困难和问题及一线医务人员对感染防控工作的意见和建议,及时反馈给医院感染管理部门。通过这种双向沟通机制,促进了医院感染管理部门对临床实际情况的了解,有助于制定更加科学符合临床需求的感染管理措施,显著提高管理效能。

3.5 应急处置的“参与者”

当基层医院发生医院感染暴发等突发事件时,感控兼职人员由于身处临床一线且分布广泛,能够及时捕捉到感染相关的异常迹象并作出响应,成为应急处置团队的重要成员。感控兼职人员协助医院感染管理部门开展流行病学调查,追溯感染源和传播途径;积极参与制定和实施科学的应急处置方案,如隔离患者、加强消毒灭菌、调整诊疗流程等;同时,负责安抚科室患者及家属的情绪,避免造成不必要的恐慌。在应急处置过程中,感控兼职人员凭借其熟悉科室情况和感染防控知识的优势,为快速控制疫情、降低危害程度发挥了积极且关键的作用。

4 结论

感控兼职人员在基层医院感染管理中,从感染监测的精准落实、人员感染控制意识的有效提升到管理流程的持续优化,发挥着多方面不可替代的重要作用。通过实施感控兼职人员管理制度,能够显著提高消毒隔离质量、手卫生依从性以及医护人员对医院感染防控知识的掌握程度。在今后的工作中,基层医院应进一步加大对感控兼职人员的队伍建设力度,不断完善管理制度,提供更多的培训与支持,充分挖掘感控兼职人员的潜力,发挥其在基层医院感染管理中的独特优势,推动基层医疗服务质量稳步提升。

参考文献:

- [1]任军红,李六亿,贾会学,等.感染管理护士在医院感染管理工作中的作用评价[J].中国感染控制杂志,2017,16(10):966-968+975.
- [2]蔡蛇,刘聚源.医院感染预防与控制最佳临床实践新进展[J].中国临床医生杂志,2016,44(04):1-6.
- [3]程文琴,樊丽洁,于晓寒,等.医院感染管理现状态势分析及管理策略研究进展[J].中华医院感染学杂志,2024,34(23):3656-3661.