

研究消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果

赵云青, 杨岚淞*

云南省第一人民医院昆明理工大学附属医院消毒供应中心 云南昆明

【摘要】目的 探讨在院内感染预防工作中强化消毒供应中心护理质量控制的应用效果。**方法** 本次研究对象为我院消毒供应中心任职的护理人员, 共 58 例, 时间为 2019 年 10 月-2020 年 10 月, 在该科室工作开展中, 按照护理管理方式的不同应用, 将其分组展开实验。其中, 实施护理质量控制的观察组护士共 29 例, 应用常规管理的对照组护士 29 例, 对两组护士的工作效果进行评价比较。**结果** 两组消毒供应中心护士在考核分数、工作满意评分、消毒灭菌工作不合格情况的比较中, 观察组各项指标明显优于另一组, 组间差异符合统计学意义的评判标准 ($P < 0.05$)。**结论** 强化消毒供应中心护理质量上的控制, 可减少工作差错, 在提高工作效率的同时, 又能在最大程度上避免院内感染事件的发生, 确保患者的治疗安全。

【关键词】 院内感染; 消毒供应中心; 质量控制; 效果

Analysis of the effect of nursing quality control in disinfection supply center on preventing nosocomial infection

Yunqing Zhao, Lansong Yang*

Disinfection Supply Center, Affiliated Hospital of Kunming University of Science and Technology,
Yunnan First People's Hospital, Kunming, Yunnan

【Abstract】 Objective: To explore the application effect of strengthening nursing quality control in disinfection supply centers in the prevention of nosocomial infections. **Methods:** The subjects of this study are nursing staff working in the disinfection supply center of our hospital, a total of 58 cases, the time is from October 2019 to October 2020, in the development of the department, according to the different applications of nursing management Experiment in groups. Among them, there were 29 nurses in the observation group who implemented nursing quality control, and 29 nurses in the control group who used routine management to evaluate and compare the work effects of the two groups of nurses. **Results:** In the comparison of assessment scores, job satisfaction scores, and unqualified disinfection and sterilization work between the two groups of disinfection supply center nurses, the observation group's indicators were significantly better than the other group, and the differences between the groups met the statistically significant evaluation criteria ($P < 0.05$). **Conclusion:** Strengthening the control on the quality of nursing care in the disinfection supply center can reduce work errors. While improving work efficiency, it can also avoid the occurrence of nosocomial infections to the greatest extent and ensure the safety of patients' treatment.

【Keywords】 Nosocomial Infection; Disinfection Supply Center; Quality Control; Effect

前言

消毒供应中心是医院重要科室, 内部工作人员主要负责医疗器具、设备及其他医用产品的消毒灭菌处理, 后投入至临床使用, 保证各项治疗工作顺利的展开。从医院人员安全性的角度上来看, 消毒

供应中心工作质量是否可靠有着重要意义, 能够有效预防院内感染事件的出现, 对病人、病人家属及医护人员的身心健康提供保障。为此, 医院需加大消毒供应中心护理质量的控制力度, 对每一位护理人员工作进行严格要求, 从人员培训、制度的完

*通讯作者: 杨岚淞

善、工作的分配与监管等方面入手, 消除工作中存在的隐患风险, 全面提高消毒供应中心的质量管理水平。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次研究对象为我院 58 例消毒供应中心的护理人员, 按照科室护理管理方式上存在的差异, 将其分为了两组分别展开对照实验。其中, 观察组包含男女护士 2 例、27 例, 年龄最大 43 岁, 对应平均值为 (31.47±3.45) 岁, 存在本科、专科学历; 对照组包含男女护士 4 例、25 例, 最小年龄 22 岁, 学历类型与上一组患者相同。本次研究在所有护士知情并且签署同意书的情况下开展, 从护士年龄、文化程度、性别等基本资料的整理上来看, 差异不符合统计学意义的评判标准 ($P<0.05$)。

1.2 方法

将常规护理管理方式用于对照组^[1]。在相关工作质量的要求下, 护士按照正常的操作流程完成各种医用产品的消毒工作, 由专门的人员进行产品名称、型号等相关信息的记录。待产品消毒完成后, 妥善整理, 并将其分发至医院相关科室使用。

将护理质量控制用于观察组。首先, 作为消毒供应中心护理工作的主要执行者, 护理人员自身专业水平的高低对于工作的高效实施起着至关重要的作用。为此, 医院要加强科室中护理人员的培训, 强化操作技能上的训练, 对护理人员严格要求, 动作需准确、规范, 减少人为差错。为了解每次培训工作的开展情况, 结束后需要对每一位护士进行考核, 以此来检验护士的工作能力提升情况。另外, 建立健全相应的工作管理制度, 采用责任落实制, 明确分工, 提高护士的工作责任感^[2]。其次, 注重无菌链的建立。在医用器械整个消毒过程中, 应强化工作细节上的管理, 包括器械的存放、归类、消毒灭菌处理方法上的选择及相关信息的填写等内容, 形成消毒灭菌链, 使得各个环节均能够统筹兼顾, 便于对工作质量的检查与监督。除此之外, 在器械消毒灭菌处理过程中, 护士还需注意自我保护, 尤其是一些锐器, 稍不留神, 可能会扎伤自己。针对在清洗中存在故障的器械, 应及时进行维修或更换。部分电源性的器械, 需由专人定期进行保养, 一般使用水溶性的润滑剂来进行处理。最后, 在完

成医用器械的消毒灭菌处理工作后, 由特定的包装包裹, 并将器械的型号、名称等基本信息在包装上标写清楚, 由专门的车辆将物品移送至制定科室。期间, 双方工作人员需做好交接。在消毒供应室环境方面, 应时刻保持干净、无污染的状态, 洗手时使用洗液盒塑干型消毒剂, 确定手部不会携带细菌, 一切按照无菌操作的要求来执行。另外, 在消毒供应中心每项工作完成后, 必须由专人对工作质量进行检查, 以便及时发现工作上的问题, 尽快处理^[3]。

1.3 观察指标

在两种护理质量管理方式下, 分别对护士培训后的考核分数进行统计、整理, 针对消毒供应中心护理质量的控制效果, 由护理人员的满意调查进行评价。另外, 统计护理管理期间消毒供应中心消毒灭菌工作不合格事件的发生情况, 包括发放不合格、灭菌不合格、包装不合格等内容。

1.4 统计学处理

本次研究中的数据使用 SPSS20.0 统计学软件进行整理, 计量单位用 ($\bar{x}\pm s$) 表示, 计数单位用%表示, 分别使用 t、 χ^2 进行检验, 当组间差异符合 $P<0.05$ 的要求, 视为统计学意义的评判标准。

2 结果

2.1 在护士考核成绩、护理满意度评分两项指标的比较上, 观察组对应分值明显高于另一组, 差异符合统计学意义的评判标准 ($P<0.05$)。详细数据请见表 1。

表 1 两组护士考核成绩、护理满意度比较 ($\bar{x}\pm s$, 分)

组别	例数	考核分数	护理满意评分
观察组	29	95.78±5.72	96.28±3.24
对照组	29	83.24±4.84	80.24±2.46
χ^2 值		8.246	7.214
P 值		<0.05	<0.05

2.2 在消毒灭菌不合格率的比较上, 观察组对应概率值明显低于另一组, 差异符合统计学意义的评判标准 ($P<0.05$)。详细数据请见表 2。

3 讨论

在医院各项医疗活动开展中, 通常会涉及到较多医用产品的使用, 而无菌是产品必须达到的一个标准, 以此来保证产品的安全。面对医院数量较多的患者, 每日医用器械的使用频率不断升高,

表2 消毒灭菌工作不合格情况比较 (n,%)

组别	例数	灭菌 不合格	发放 不合格	器械消毒 不合格	包装 不合格	不合 格率
观察组	29	1	0	0	1	6.70
对照组	29	2	2	3	2	31.03
X ² 值						13.546
P 值						<0.05

在这种情况下,消毒供应中心工作人员必须恪尽职守,保持认真、严谨的工作态度,高质量完成医用产品的消毒灭菌工作,以便达到产品使用的要求^[4]。一般情况下,消毒供应中心的工作内容比较复杂,涉及到医疗器械的清洗、消毒、供应等多个环节。为满足各个科室对医用器械的需求,工作人员需在保证操作准确的同时,又要讲究速度,高效率完成各项工作。不过,正是因为复杂的工作流程与繁琐的操作步骤,在很大程度上增加了工作差错的发生几率,若器械消毒灭菌处理不合格,有可能会引发较大的医疗事故。为此,在消毒供应中心工作开展中,应吸取之前的教训,在护理质量控制上,寻求有效的干预措施,来减少工作差错,消除院内感染的发生风险^[5]。

现如今,我国医疗事业在快速发展当中,对消毒供应中心护理工作质量也提出了更高的要求。针对护理工作质量的控制,明确指出了具体的方向,护理人员的培训得到加强,相应的管理制度也更加健全,在实际工作开展中,责任分明,工作流程清晰,护理质量得到有效的控制,不仅提高了消毒供应中心工作的质量,护理人员的工作责任感也得到明显加强,为医院消毒供应中心专业人才的培养创造出了有利的途径。

在本次研究中,实施护理质量控制的观察组护

士的工作满意度与考核分数明显高于另一组,并且消毒灭菌工作不合格率显著降低,指标差异符合统计学意义的评判标准($P < 0.05$)。由此可见,护理质量控制对于医院消毒供应中心消毒灭菌合格率的提高有着重要意义,值得医院推广与采纳^[6]。

参考文献

- [1] 周楚楚.分析消毒供应中心外来植入器械管理中细节护理的价值[J].健康必读,2020,(25):192-193.
- [2] 孟娟,张文玲.优质护理应用在消毒供应中心手术器械管理中的效果研究[J].中国保健营养,2020,30(27):230-231.
- [3] 黎瑞仪,李慧玲,林小文,等.人文关怀理念在消毒供应中心护理管理中的探索与实践[J].中国保健营养,2020,30(27):198-199.
- [4] 窦艳芹,姜娅.消毒供应中心器械消毒灭菌护理质控管理方法与干预效果评估[J].中国保健营养,2020,30(24):163.
- [5] 杜丹丹.研究品管圈QCC对于消毒供应中心护理人员的作用与效果[J].健康必读,2020,(25):185.
- [6] 罗应芳.细节化工作方式在医院消毒供应中心护理工作中的作用探究[J].医学美学美容,2020,29(17):44.

收稿日期: 2020年11月19日

出刊日期: 2020年12月23日

引用本文: 赵云青, 杨岚淞, 研究消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果[J]. 当代护理, 2021, 2(1): 23-25.

DOI: 10.12208/j.cn.20210008

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2021 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。 <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS