

消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果分析

谭玉珠

云南新昆华医院消毒供应中心 云南 昆明

【摘要】目的：分析消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的临床应用效果。**方法：**将90例消毒供应中心工作的护理人员作为本次对照实验的研究对象，采取随机数字法将其分配为参照组和研究组，每组45例患者，并使用不同的管理方法，其中研究组使用护理质量控制管理，参照组不使用护理质量控制管理，并对比院内感染发生情况及临床效果。**结果：**使用护理质量控制的研究组，出现1例器械消毒不合格，1例灭菌不合格，1例发放不合格，总不合格率（6.66%）；而未使用护理质量控制的参照组，存在3例器械消毒不合格，2例灭菌不合格，1例包装不合格及2例发放不合格情况，总不合格率（17.77%），研究组总不合格率明显低于参照组，数据间差异明显，有统计学意义，（ $P < 0.05$ ）。其次，研究组护理人员知识考核（ 97.55 ± 3.02 ）分，科室满意度（ 96.84 ± 8.36 ）分；参照组知识考核、科室满意度评分分别为（ 89.63 ± 6.22 ）分、（ 72.49 ± 7.13 ）分，研究组明显高于参照组，（ $P < 0.05$ ）。**结论：**将护理质量控制应用于我院消毒控制中心，可有效提升员工工作规范性，对降低院内感染率有重要作用。

【关键词】消毒供应中心；护理质量控制；院内感染；预防；应用价值

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

Yuzhu Tan

Yunnan New Kunhua Hospital Disinfection Supply Center Kunming, Yunnan

【Abstract】 Objective: To analyze the clinical application effect of nursing quality control of disinfection supply center on prevention of nosocomial infection. **Methods:** Ninety cases of nursing staff working in the disinfection supply center were taken as the research object of this control experiment. Random numbers were used to assign them to the reference group and the study group, with 45 patients in each group, and using different management methods. The group used nursing quality control management, the reference group did not use nursing quality control management, and compared the incidence of nosocomial infections and clinical effects. **Results:** The study group using nursing quality control showed 1 case of unsatisfactory device disinfection, 1 case of sterilization failure, 1 case of disqualification, total failure rate (6.66%); and in the no reference group of nursing quality control, there were 3 cases of unsuccessful equipment disinfection, 2 cases of sterilization failure, 1 case of packaging failure and 2 cases of distribution failure. The total failure rate (17.77%), the total failure rate of the study group was significantly lower than the reference group. The difference was significant and statistic ($P < 0.05$). Secondly, the knowledge assessment of nursing staff in the study group was (97.55 ± 3.02) points and the department satisfaction was (96.84 ± 8.36) points; the knowledge assessment and department satisfaction score of the reference group were (89.63 ± 6.22) points and (72.49 ± 7.13) points, respectively. The study group was significantly higher than the reference group ($P < 0.05$). **Conclusion:** Applying nursing quality control to our hospital's disinfection control center can effectively improve the work standardization of employees and has an important role in reducing the infection rate in the hospital.

【 Keywords 】 Disinfection Supply Center; Quality Control Of Care; Nosocomial Infection; Prevention; Application Value

消毒供应中心是医院重点科室,占有特殊地位,可为医院各科室提供常用医疗器械,并回收所使用器械,于指定地点进行杀菌、消毒,有着至关重要的作用。当前时代背景下,因多种因素影响,患有各类病症的患者较多,医用器械消耗较大,极大的提升了消毒供应中心工作压力,以至于存在一定的不足^[1]。据实际情况来看,我院消毒供应中心时常出现器械消毒不合格、灭菌不合格、包装不合格或发放不合格情况,较大程度的提升了院内感染发生率,对护理质量提升、患者快速恢复健康有消极影响^[2]。对此,必须要对消毒供应中心加强管理,提高流程规范性,降低院内感染发生率,促进患者快速康复。本文围绕对消毒供应中心实施护理质量控制对院内感染的影响进行了详细分析,具体如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

在本次实验中,于我院消毒供应中心选取了90例工作人员作为研究对象,实验时间为2019年1月至12月,均符合入组标准,且自愿加入本次实验,已在同意书中签字。入组后采用随机数表法将90例研究对象分配为了使用护理质量控制的研究组和未使用护理质量控制的参照组,每组45例研究对象。参照组中,男女例数分别为25例、20例,最小年龄23岁,最大年龄51岁,平均年龄(44.23±2.41)岁;研究组中,男性例数19例,女性例数26例,年龄介于25~48岁,平均年龄(36.28±2.19)岁。两组患者一般资料无较大差异,($P>0.05$),具有可比性。

1.2 方法

参照组不使用护理质量控制,工作人员需保持严谨的工作态度,严格按照相关操作标准实施常规管理。

研究组需使用护理质量控制。(1)强化人员素质:护理人员是护理工作的参与者与实施者,对消毒供应中心工作效率、工作质量提升有重要作用,但是据目前实际情况来看,我院消毒供应中心部分护理人员工作年限较短,工作过程中难免会遇到些许困难;此外,护理人员还存在重视度不足、法律意识不强、责任感不强的情况,在一定程度上提高了院内感染发生率^[3]。在当前护理质量控制模式下,首先便要围绕提升护理人员专业素质进行培训。如通过对护理人员进行思想政治教育,使护理人员能够在意识上不断提高重视度;同时,护理管理部门还应根据实际情况制定系统性培训计划,开展讲座、实验室培训等,利用多样化教学形式强化护理

人员专业素质,为我院消毒供应中心打造出一支具有过硬专业素质的护理团队。(2)强化管理制度。我院消毒供应中心之所以存在着较为严重的安全隐患,有较大原因是因管理制度不足而导致,因此,必须要强化管理制度,尤其是消毒隔离制度。消毒供应中心中工作的高效率、高质量与医院医疗卫生水平息息相关,相关管理部门应详细调查我院消毒供应中心管理制度中存在的问题,然后有目的性、针对性的制定改进措施^[4]。同时,管理过程中,必须要注重器械设备的维修养护,不仅要确保设备可随时待命,还要定期对设备进行彻底性的清理,尽可能消除安全隐患。此外,除强化基本管理制度外,还应建立健全相关查对制度、交接班制度、事故差错上报制度等,形成完善的管理体系,使消毒供应中心的整体管理效率得以朝着高效化、质量化、科学化、合理化的方向发展。(3)强化质量监测。高质量、高效率的质量供应体系中,质量监测是必不可少关键环节,若是没有严格的质量监测制度,那么便可能会存在个别消毒、灭菌不合格的器械流入各科室中^[5]。对此,应安排具有较强专业素养且风险防范意识较强的护理人员加入质量监测队伍,每天严格按照相关标准进行质量监测,同时要做好详细记录,确保每一份医疗用具均记录在案。

1.3 评价指标

本次实验的观察指标以总不合格率、临床效果为准。

1.4 统计学处理

实验过程中的统计学处理工具使用SPSS23.0,若数据间差异较大,可使用($P<0.05$)表示。

2 结果

2.1 感染情况对比

表1 感染情况对比

组别 (n=45)	器械消毒 不合格	灭菌不 合格	包装不 合格	发放不 合格	总不合 格率
观察组	1	1	0	1	6.66%
对照组	3	2	1	2	17.77%
P 值					<0.05

研究组总不合格率明显低于参照组,数据间差异明显,有统计学意义($P<0.05$)。

2.2 临床效果对比

研究组护理人员知识考核(97.55±3.02)分,科室满意度(96.84±8.36)分;参照组知识考核、科室

满意度评分分别为(89.63±6.22)分、(72.49±7.13)分, 研究组明显高于参照组, ($P < 0.05$)。

3 讨论

近年来, 我国医疗卫生领域较之过去得到了较大的发展, 而为此做出贡献的众多工作中, 消毒供应比较具有代表性^[6]。医院病患众多, 人流量大, 每天均需要消耗大量的医疗用具, 消毒供应中心的主要任务则是要回收指定医疗器械, 然后进行强有力的消毒、灭菌, 在检查合格后再次包装投入使用。消毒供应中心所处理后的医疗器械必须要达到无菌、无致热源的要求。据实际情况来看, 我院在实施护理质量管理前, 器械消毒不合格、灭菌不合格等情况时有发生, 形成了较为严重的安全隐患, 对我院医疗质量的提升有较大的阻碍。消毒供应中心是医院中至关重要的科室, 对提升医疗质量、促进患者康复有关键性作用, 本次对照实验中, 将护理质量控制应用到了研究组中, 据应用情况来看, 研究组仅出现 3 例不合格情况, 总不合格率为(6.66%); 而未使用护理质量控制的参照组, 出现 8 例不合格情况, 总不合格率高达(17.77%), 且明显高于研究组, ($P < 0.05$)。与常规管理制度相比, 护理质量控制从护理人员思想重视度、专业技能到管理制度等多方面均采取了更进一步的系统化培训或管理, 使我院消毒供应中心的工作效率、员工工作积极性、主动性、管理力度均可得到质的提升^[7]。

通过本次实验来看, 将护理质量控制应用于消毒供应中心中, 对提升工作效率、质量, 预防院内感染提供了重要帮助, 应用价值极高, 对此, 应加大对该措施的推广力度, 使其他医院中的消毒供应中心工作质量均能够得到提升。

参考文献

- [1] 冯永莉, 于力. 分析消毒供应中心护理质量控制对降低院内感染发生率的作用[J]. 中国卫生标准管理, 2017, 8(03): 154-155.
- [2] 丁琳芳, 王旭. 质量管理监测指标在消毒供应中心质量管理中的应用探讨[J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(67): 161+166.
- [3] 王荣梅. 消毒供应中心护理质量控制在预防院内感染中的应用价值[J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(31): 204.
- [4] 朱庆. 消毒供应中心采用集中管理后在控制医院感染方面的效果探究[J]. 中国继续医学教育, 2018, 10(13): 21-23.
- [5] 苏媛. 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]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(96): 189.
- [6] 闫建华. 消毒供应中心手术医疗器械清洗质量影响因素及对策[J]. 智慧健康, 2019, 5(04): 36-38.
- [7] 陈静, 陈严伟, 高玉华. 消毒湿巾对医院消毒供应中心四个接触位点的消毒效果观察[J/OL]. 中华医院感染学杂志, 2020(02): 267-271 [2020-01-30]

收稿日期: 2020年2月28日

出刊日期: 2020年3月31日

引用本文: 谭玉珠. 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]. 国际护理学研究, 2020, 2(2): 172-174.

DOI: 10.26855/j.ijnr.20200049

检索信息: 中国知网、万方数据、Google Scholar

版权声明: ©2020 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