

消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果

陈敦林

(武汉市第四医院 湖北武汉)

【摘要】目的：探讨消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果。方法：以 2016 年 01 月--12 月阶段作为常规组，处于该时期内的消毒供应中心并未开展护理质量控制；以 2017 年 01-12 月阶段作为研究组，处于该时期内的消毒供应中心开展护理质量控制，对两组院内感染发生率进行统计处理。结果：研究组院内感染率明显低于常规组，组间数据对比存在统计学意义 ($p < 0.05$)。结论：针对消毒供应中心的护理质量予以加强控制，能够显著减少院内感染率，进而确保临床治疗安全。值得临床进一步推广应用。

【关键词】消毒供应中心；护理质量控制；院内感染；预防效果

院内感染的发生取决于消毒供应中心工作质量，同时与患者的安全健康也息息相关。为确保患者能够享受到高效的医疗服务，需不断加强消毒供应室工作质量，以合理有效的策略来提高消毒供应中心的质量，以确保医疗整体服务处于高水平^[1]。本文特此就消毒供应中心护理质量控制进行了重点分析，并探讨其对预防院内感染的效果。现做如下报道：

1. 一般资料与方法

1.1 一般资料

消毒供应中心在 2016 年 01 月--12 月未进行护理质量控制(常规组)，而在 2017 年 01-12 月，消毒供应中心开始进行护理质量控制(研究组)。常规组 1 例男性护理工作人员，9 例女性护理工作人员，年龄 20-44 岁，平均 (34.3 ± 2.4) 岁；研究组中 2 例男性护理工作人员，8 例女性护理工作人员，年龄 22-44 岁，平均 (34.4 ± 2.5) 岁。两组基础信息比较，结果无统计学意义 ($P > 0.05$)，可比性较大。

1.2 方法

消毒供应中心护理质量控制，具体措施为 (1) 对消毒供应中心护理工作人员加强管理、培训。首先，医院管理层需注重消毒供应中心护理工作人员的思想工作，大力加强教育宣传，让护理人员深刻认识到院内感染预防的重要性与必要性，促使其形成质量管理意识。另外，还要加强法律培训，旨在提高护理工作者的职责意识。(2) 严格执行消毒隔离制度。临床工作期间，要求护理工作者贯彻落实消毒隔离制度，并同时要求其规范各项操作。建立消毒隔离制度的目的是为了保证院内的无菌物品不受感染、污染，并科学合理的控制院内交叉感染。另外，医院需对护理人员的工作交接、灭菌用具的维护、事故上报制度、质量监测、消毒隔离制度以及核查制度予以不断优化和完善，通过完善健全的制度，调动消毒供应中心护理工作者的积极性、主动性，使其养成自觉习惯，并严格遵守相关制度。(3) 加强监测灭菌、消毒工作。首先，针对消毒供应中心的灭菌和消毒工作，需加强监测，及时记录消毒供应中心的异常情况，方便后续工作的顺利进行，另外，需针对监测结果展开评估，而后按照评估结果，提出进一步优化方案。

1.3 观察指标

观察并记录两组院内感染发生率。

1.4 统计学分析

将所得数据录入 SPSS22.0 软件，予以统计分析。以 $n(\%)$ 为计数资料，用卡方比较组间差异。以 $P < 0.05$ 表示组间结果存在统计学意义。

2. 结果

处于不同工作时期的两组，均已 500 为基线资料，常规组院内感染发生率为 5.2%，研究组院内感染发生率为 0.4%，组间数据比较存在统计学意义 ($p < 0.05$)。详情如表 1 所示。

表 1 两组院内感染发生率比较 $n(\%)$

小组	调查例数	感染	未感染
----	------	----	-----

研究组	500	2 (0.40%)	498 (99.60%)
常规组	500	26 (5.20%)	474 (94.80%)
X ²	-	-	4.232
P	-	-	<0.05

3. 讨论

临床中，患者所使用的医疗器械，都是消毒供应中心所提供的，为保证患者治疗安全，这就必须要求消毒供应中心提供的医疗器械能够达到无致热源、无菌目的。控制院内感染过程中，需合理布局消毒供应中心，落实个人工作责任，并对其开展规范化以及科学化的管理^[2]。医院应当根据消毒供应中心所提出的验收标准，严格、合理配置人力、财力、物力，不断优化消毒供应中心，积极更新灭菌消毒器械以及相关物品，护理部门则应当对消毒供应中心的质量予以定期监测，由院内感染监测科室，每月监测一次院内感染情况，对相关设备进行定期维护。

本文中，消毒供应中心护理质量控制后，院内感染率 0.4% 明显低于护理质量控制前的院内感染率 5.2%，组间差异有统计学意义 ($p < 0.05$)。这表明有效且科学的护理质量控制，对预防院内感染的发生具有重大的意义，值得临床进一步推广。消毒供应中心护理质量控制实施期间，需注意 (1) 鼓励护理人员积极参与专业知识培训，通过定期院感知识普及、消毒知识培训，促使其自我业务技能提高。另外，需对新员工加强培训，让其掌握了解高压灭菌的原理以及不同医疗器械的性能，进而优化整个护理服务水平^[3]。(2) 合理布局、安排整个护理质量控制过程。消毒供应中心需对医疗器械的回收、下发、分类、灭菌、消毒、包装等各个过程进行严格控制；严格划分污染物品堆放区域、无菌物品保存区域、医疗器械清洗区域，并在每个区域间，予以明显标记^[4]。护理人员进入其中某一个区域时，必须要求其穿戴整齐，做好相关防护措施，以免引起交叉感染。最后还要严格控制消毒供应中心的工作环境。(3) 构建完善的规章制度。消毒供应中心应当根据自身特点以及工作特殊性，完善相关规章制度的建立，合理分配消毒供应中心护理工作者的职责，并以医院具体情况，进一步调整、优化各项规章制度。

综上所述，通过护理质量控制，有效提高了消毒供应中心工作质量，故而笔者建议在消毒供应中心中，应当加强护理质量控制工作的开展，这对预防院内感染的发生、保证患者治疗安全具有重大的临床意义。值得临床进一步应用。

参考文献：

- [1]李文梅,付琴.消毒供应中心护理质量控制对院内感染的预防效果分析[J].中国继续医学教育,2017,9(36):174-175.
- [2]李桃,何敏.消毒供应中心护理质量控制对院内感染的临床预防效果观察[J].实用临床护理学电子杂志,2017,2(34):158.
- [3]朱媛媛.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].临床医药文献电子杂志,2017,4(71):13968.
- [4]隋雨娜,张丽波,王芳,张燕.消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果[J].中外女性健康研究,2017(04):171-172.