

# 消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果评价

王海萍 崔 俐 陈红梅

(宁夏中西医结合医院; 宁夏第三人民医院, 宁夏 银川 750001)

**【摘要】**目的: 探究护理质量控制在消毒供应中心护理中应用对预防院内感染的效果。方法: 选取于2019年5月至2020年10月在医院消毒供应中心中从事护理工作的30名护理人员, 随机分组法, 每组15例。常规护理管理法用于对照组, 护理质量控制管理法用于观察组。结果: 护理质量控制评分观察组高于对照组, 院内感染率观察组低于对照组( $P < 0.05$ )。结论: 将护理质量控制应用于消毒供应中心护理管理中, 有助于提升护理管理质量, 降低院内感染发生率。

**【关键词】**消毒供应中心; 院内感染; 护理质量控制

医院中每日接收的患者数量较多, 且人流量较大, 为了构建良好的医患关系, 提升医院医疗管理质量, 加强感染控制工作尤为重要。为了促进医院管理工作质量的提升, 应重视消毒供应室, 并加强对其进行管理, 做到无菌性及安全性, 以提升消毒供应室的管理质量<sup>[1]</sup>。需要将护理质量控制管理方法应用于医院消毒供应中心护理管理工作中, 以降低院内感染发生率, 提升消毒供应室管理工作水平, 与现阶段医院护理管理要求相符合。本文将于2019年5月至2020年10月在医院消毒供应中心中从事护理工作的30名护理人员作为研究对象, 探究护理质量控制在消毒供应中心护理中应用对预防院内感染的效果。

## 1 资料与方法

**一般资料。**选取于2019年5月至2020年10月在医院消毒供应中心中从事护理工作的30名护理人员, 随机分组法, 每组15例。对照组, 男、女为4例和11例, 21~52岁, 均值( $38.5 \pm 2.4$ )岁; 观察组, 男、女为3例和12例, 22~53岁, 均值( $37.9 \pm 2.6$ )岁。两组资料无差异( $P > 0.05$ )。本次研究, 通过了医院医学伦理委员会的批准, 患者及家属均知情且签署了同意书。

**方法。**对照组, 常规护理管理法, 加强对供应室中的资料进行管理, 对医疗器械进行消毒。观察组, 护理质量控制管理法, ①加强管培管理: 在消毒供应中心科室中组织人员参与到培训中去, 培训内容包括工作规范、消毒灭菌技能等, 培训方式包括集体交流会及专家讲座等形式, 增强护理人员的工作责任感, 能够积极主动地参与到消毒工作中去。②完善工作制度: 护理人员应明确规章制度中的内容, 并将其贯彻到消毒灭菌工作中

去, 以确保消毒灭菌隔离制度的完善建立, 防止医疗用具遭到严重的污染。对污染区、清洗区、物品存放区及消毒区进行严格划分, 划分出各个区域的界限, 一旦发现污染物品, 应再次进行消毒灭菌, 并谨慎进行回收处理, 以确保各个工作流程中均有护理人员, 在进入工作区域之前, 需要在缓冲间进行更衣消毒, 以降低交叉感染率。并根据医院中的实际情况, 以完成对器械维修制度的合理建立, 并安排专业人员定期对消毒器械设备进行维修、检查和更换, 消毒灭菌工作应严格遵循国家消毒灭菌规章制度要求, 以提升消毒工作质量及工作效率。③加强消毒灭菌工作监督管理: 由多名工作经验丰富的护理人员组建监管小组, 不定期抽查消毒供应中心内的消毒灭菌工作实施及开展情况, 评定相关评价制度, 完善抽查记录, 以确保后续工作的有效开展。工作总结应每个季度做1~2次, 并分析各种新老问题。

**观察指标。**观察两组护理质量控制评分, 包括检查包装灭菌区管理、物品管理、安全管理、无菌区管理、去污区管理几项内容, 每项总分100分, 得分越高代表护理质量控制效果越好。观察两组院内感染(器械消毒不合格、灭菌不规范、包装不合格、发放不合格)率。

**统计学处理。**SPSS22.0软件, 护理质量控制评分用( $\bar{x} \pm s$ )表示, 用 $t$ 检验; 院内感染率用(%)表示, 用 $\chi^2$ 检验, 差异显著( $P < 0.05$ )。

## 2 结果

(1) 护理质量控制评分对比。如表1, 护理质量控制评分观察组高于对照组( $P < 0.05$ )。

表1 护理质量控制评分对比( $\bar{x} \pm s$ )

组别( $n=15$ )	检查包装灭菌区管理	物品管理	安全管理	无菌区管理	去污区管理
观察组	96.25 ± 2.13	97.27 ± 2.56	96.75 ± 2.36	95.36 ± 2.74	98.12 ± 2.63
对照组	88.76 ± 2.26	87.42 ± 2.74	88.47 ± 2.36	89.36 ± 2.75	88.63 ± 2.64
$t$	9.645	9.352	9.385	9.653	9.685
$P$	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

(2) 院内感染率对比。如表2, 院内感染率观察组低于对照组( $P < 0.05$ )。

表2 院内感染率对比 [ $n$  (%) ]

组别( $n=15$ )	器械消毒不合格	灭菌不规范	包装不合格	发放不合格	总发生率
观察组	0 (0.00)	1 (3.13)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (3.13)
对照组	2 (6.25)	3 (9.38)	1 (3.13)	1 (3.13)	7 (46.67)
$\chi^2$	—	—	—	—	4.261
$P$	—	—	—	—	< 0.05

## 3 讨论

消毒供应室作为医院中的重要科室, 护理质量直接关系到消毒灭菌质量, 加强护理质量控制有助于促进消毒灭菌工作效率的提升, 使护理人员的工作技能得以显著提升。护理质量控制管理制度现阶段被广泛应用于消毒供应室护理管理工作中, 从加强管培管理、完善工作制度、加强消毒灭菌工作监督管理三方面内容出发开展护理管理工作, 取得了良好的消毒灭菌工作效果, 使管理工作更为规范化, 消毒供应室中的整体护理质

量得以提升, 使仪器的使用更具安全性, 避免发生风险事件, 安全隐患得以消除, 医护人员的护理满意度大大提升。

本文研究结果显示, 护理质量控制评分观察组高于对照组, 院内感染率观察组低于对照组( $P < 0.05$ )。充分地展现出了护理质量控制管理制度在院内感染控制中的应用价值, 护理人员工作水平显著提升, 有效避免了交叉感染事件的产生, 对预防医院感染具有积极作用, 应在护理管理工作中大力推广使用。

综上所述, 将护理质量控制应用于消毒供应中心护理管理中, 有助于提升护理管理质量, 降低院内感染发生率。

## 参考文献:

- [1] 张细菊. 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]. 安徽卫生职业技术学院学报, 2020,19(2):12-13.
- [2] 郑艳. 消毒供应中心护理质量控制对预防院内感染的效果[J]. 心理月刊, 2019,14(4):45-46.
- [3] 盛婷. 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]. 湖北科技学院学报(医学版), 2017,31(6):528-529.