

# 改善消毒供应室器械管理效果及工作质量中的价值体会

李红波

(甘肃省兰州市妇幼保健院 730030)

**摘要:**目的:分析改善消毒供应室器械管理效果对工作质量中的影响价值。方法:将2019年3月~2019年12月期间本院消毒供应室所管理手术器械共4000份设为研究对象,开展回顾性研究。将手术器械依据管理时间差异进行分组,各组均为2000份。对照组采用常规器械管理方案(19年3月~7月),实验组采用优化器械管理方案(19年8月~12月)。对比两组消毒供应室管理质量评分,器械清洗及包装合格率。结果:实验组各维度消毒供应室管理质量评分,器械清洗及包装合格率均明显高于对照组, $P<0.05$ 。结论:消毒供应室管理中可通过对器械管理措施的改善,积极提升消毒供应室管理质量及工作效果。

**关键词:**消毒供应室;器械管理优化;效果;工作质量

消毒供应室作为医院基础科室部门,其工作内容与医院日常各项临床诊疗、护理工作均具有密切相关性,而器械管理作为消毒供应室工作中的一项重要组成部分,主要负责对相关侵入性诊断及治疗器械进行集中管理、消毒及清洁,故此类管理工作实施效果对于医院诊疗工作质量具有较大影响,需予以重视<sup>[1]</sup>。因此,为分析改善消毒供应室器械管理效果对工作质量中的影响价值,特设本次研究,现将研究结果详述如下:

## 1. 资料与方法

### 1.1 一般资料

将2019年3月~2019年12月期间本院消毒供应室所管理手术器械共4000份设为研究对象,开展回顾性研究。将手术器械依据管理时间差异进行分组,各组均为2000份。对照组采用常规器械管理方案(19年3月~7月),实验组采用优化器械管理方案(19年8月~12月)。

两组手术器械构成对比结果无统计学差异, $P>0.05$ ,研究结果具有可比性;且两组手术器械管理均由同组工作人员实施。

### 1.2 方法

对照组采用常规器械管理方案(19年3月~7月),即根据消毒供应室工作规范中手术器械消毒管理工作要求对各类手术器械进行集中管理。

实验组采用优化器械管理方案(19年8月~12月):(1)完善器械管理措施:由于不同手术器械临床应用率存在一定差异,故进行集中管理时,易出现高应用率手术器械管理问题,对此则需在实际管理中对高应用率手术器械进行分批次管理,根据医院手术实施安排,选择相应时段进行调配、回收、消毒灭菌管理即可;低应用率手术器械可进行集中管理。(2)强化工作人员工作技能:需在管理期间定期开展培训,帮助工作人员有效掌握对清洗机、干燥柜、打包机等消毒供应室常用设备操作流程,避免操作失误后机械故障的发生,影响器械消毒供应质量。(3)规范消毒供应操作流程:在进行器械消毒供应操作时,需对原有管理方案进行优化,需对各类器械进行分批次调配、回收及清洁消毒后,根据各科室次日器械调配情况提前准备相应器械包,以提升供应工作质量,还需在准备期

间对器械消毒及包装情况进行明确检查,避免不合格消毒、包装器械包流出,对相关诊疗操作安全性造成影响<sup>[2-3]</sup>。

## 2 结果

对照组,包装质量评分为 $(7.02 \pm 0.87)$ 分,消毒质量评分为 $(7.11 \pm 0.85)$ 分,器械清洗合格率为99.25%(1985/2000),包装合格率为99.40%(1988/2000);实验组,包装质量评分为 $(8.57 \pm 0.71)$ 分,消毒质量评分为 $(8.24 \pm 0.75)$ ,器械清洗合格率为99.75%(1995/2000),包装合格率为99.85%(1997/2000)。表明,实验组各维度消毒供应室管理质量评分,器械清洗及包装合格率均明显高于对照组, $P<0.05$ 。 $(t=61.7289, 44.5802; \chi^2=5.0251, 5.4203;$

$P=0.0000, 0.0000, 0.0249, 0.0199)$

## 3 讨论

研究结果表明:实验组各维度消毒供应室管理质量评分,器械清洗及包装合格率均明显高于对照组, $P<0.05$ 。分析原因:消毒供应室管理中可通过对器械管理措施的改善,主要通过器械管理措施、工作人员工作技能及消毒供应操作流程三个方面实施优化,进而在分批次针对性完成器械调配、回收工作后,在工作人员高技能水平基础上实现有效消毒、包装,最后则通过对各环节消毒供应工作流程的有效优化,灭菌进一步提升消毒供应室消毒及供应质量,为医院综合诊疗质量的提升提供基础<sup>[4]</sup>。

综上所述,消毒供应室管理中可通过对器械管理措施的改善,积极提升消毒供应室管理质量及工作效果。

## 参考文献:

[1]刘思彤.感染管理体系干预对消毒供应室器械管理效果的影响[J].医疗装备,2020,33(10):44-45.

[2]曹文菁.细节护理应用于消毒供应室中对提高灭菌消毒效果的观察[J].智慧健康,2020,6(14):193-194.

[3]马小玲.消毒供应室对手术器械清洗质量的控制管理[J].中国继续医学教育,2020,12(13):159-161.

[4]刘韶娟.PDCA循环在消毒供应室护理管理中的应用效果[J].中国继续医学教育,2020,12(13):191-193.