

# 护理专案对消毒供应中心精密器械过程损坏率的影响分析

邹倩

(南昌大学第一附属医院 江西南昌 330000)

**【摘要】**目的 探究在开展消毒供应中心精密器械管理过程中运用护理专案护理模式在降低过程损坏率中的作用。方法 在2023年1月开展本院消毒供应中心在开展精密器械管理过程中开展护理专案管理,分析实施前后各半年时间内消毒供应中心精密器械管理过程中损坏率。结果 对比实施前后管理过程中,精密器械过程损坏率,观察组低于对照组,  $P<0.05$ 。对比护理满意度,观察组高于对照组,  $P<0.05$ 。结论 消毒供应中心在对精密器械进行管理过程中开展护理专案管理,可以降低过程损坏率,提升护理满意度。

**【关键词】** 护理专案; 消毒供应中心; 精密器械; 过程损坏率

消毒供应中心属于医院最为主要的组成部门,在管理各类医疗器械方面存在有显著作用。尤其在在对各类精密器械进行管理的过程中,消毒供应中心在保障器械的清洁性以及完整性方面极为关键。与其他常规器械相比,精密器械在管理过程中对于各方面管理工作的精细程度的要求更高,为确保该方面管理工作的综合效率,需对消毒供应中心的管理措施进行完善<sup>[1-2]</sup>。本次研究主要对护理专案在消毒供应中心精密器械管理过程中的具体价值进行探究。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

在2023年1月开展本院消毒供应中心在开展精密器械管理过程中开展护理专案管理,分析实施前后各半年时间内消毒供应中心精密器械管理过程中损坏率。本次涉及护理人员共计12名,其中男性2名,女性10名,年龄在24—35岁间,均值为 $(29.93 \pm 1.02)$ 。

### 1.2 方法

在开展护理专案管理前各方面管理工作都按照常规模

式进行开展,护理人员严格按照管理制度开展各方面管理工作。对于每日送入消毒供应室管理的精密器械数量进行管理措施详细进行记录,并及时进行检查,评估器械在管理过程中是否存在有损坏等情况。在2023年1月开始则开展护理专案管理,管理措施如下:(1)管理制度完善。为促使该方面管理工作质量得到提升,护理人员需结合消毒供应中心日常管理工作的开展情况对管理制度进行完善。针对精密器械在转运、接收、拆卸以及清洗过程中的各个流程进行细化,并对包装方式以及灭菌方法进行细化,要求护理人员在开展各方面护理工作的过程中严格按照制度开展对应管理工作。

(2)器械管理。在对每种精密器械进行管理前,护理人员需要准确阅读每种器械的说明书,明确该部分器械在管理过程中需要注意的侧重点。在完成拆卸工作的过程中,需要准确开展每一步拆卸工作,尤其在处理部分容易损坏以及较为昂贵的器械过程中,尤其需要注重处理过程中的细节问题。在对每种新的精密器械进行管理的过程中,需要仔细阅读对应说明书,做好拆卸过程中的分类管理工作,降低器械损耗率。在完成精密器械清洗工作后,需要由两名护理人员共同

完成组装、调试等工作，并在安装完成后准确进行检查，分析是否存在有细节遗漏等情况。(3) 人员培训。在医疗技术持续发展的情况下，精密器械的类型以及使用数量以较快的速度在增加。在开展该方面管理工作的过程中，需要定期对消毒供应室对应护理人员的综合能力进行提升，尤其注重对各类精密器械的管理工作，确保护理人员的专项护理技能可以得到提升。(4) 细节管理。在对精密器械进行管理的过程中，消毒供应中心需要结合不同器械的特点以及使用科室对管理方式进行细化，指派专人完成精密器械的运送工作。并做好精密器械的分类管理，避免和常规器械进行混淆。尤其在对部分精密手术器械进行管理的过程中，需要配备放置精密器械的固定清洗盒、清洗工具以及硅胶保护垫等，并粘贴对应标识语，提升有关人员的重视程度。

### 1.3 观察指标

在本次研究中需选择实施前后各半年时间管理器械500件对过程损坏率进行统计，并对护理人员针对该方面护

理工作满意度进行评估。

### 1.4 统计学方法

本次研究中各方面数据都按照 SPSS20.0 进行处理，百分数对计数数据表示，卡方检验， $P < 0.05$  差异具备统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 过程损坏率统计

统计实施前后两个观察时间段内精密器械过程损坏率，清洗前损坏率、包装环节损坏率、运送环节损坏率，实施后均低于对照组， $P < 0.05$ ，详见下表 1。

### 2.2 两组护理满意度对比

统计实施前后护理满意度，实施后满意度高于实施前， $P < 0.05$ ，详见下表 2。

表 1 过程损坏率统计[n, (%) ]

组别	例数	清洗前损坏率	包装环节损坏率	运送环节损坏率
实施前	500	5 (1.00)	12 (2.40)	14 (2.80)
实施后	500	1 (0.20)	1 (0.20)	2 (0.40)
$\chi^2$	-	4.025	5.001	6.785
P	-	0.012	0.001	0.001

表 2 两组护理满意度对比[n, (%) ]

组别	例数	满意	较为满意	不满意	满意度
观察组	12	6 (50.00)	6 (50.00)	0 (0.00)	12 (100.00)
对照组	12	4 (33.33)	5 (50.00)	3 (20.00)	9 (80.00)
$\chi^2$	-	4.252	0.000	7.125	7.125
P	-	0.011	1.000	0.001	0.001

### 3 讨论

消毒供应中心属于医院最为重要的部门,其日常工作的重点就在于对各类器械的回收、清洗以及包装、灭菌。在医疗技术持续发展的情况下,精密器械的临床使用率正以极快的速度在提升,消毒供应中心在对精密器械进行清洗以及处理的过程中,更需要做好各方面护理管理工作,降低精密器械在管理过程中的损坏率<sup>[3-4]</sup>。

消毒供应中心在开展常规护理管理的过程中,通过遵照各方面制度开展对应管理工作,虽然可以充分保障该方面管理工作更加顺利开展,但在具体实施过程中的综合效率欠佳。将护理专案护理模式运用到该方面管理过程中,结合该方面管理工作的具体实施情况,针对该方面管理制度进行完善,要求护理人员在精密器械进行各方面管理的过程中严

格注重各个细节管理。并定期对护理人员的各方面专项技能进行提升,促使患者可以明确在对精密器械进行管理过程中的特殊操作技巧,避免因管理过程中操作不合理等,导致精密器械出现损坏等<sup>[5-6]</sup>。在本次研究中,结合观察可以发现,在护理专案管理模式下,结合对消毒供应中心各个细节护理管理环节进行优化,可以有效提升该方面管理工作的综合效率,降低精密器械过程损坏率,提升护理人员对该方面护理工作满意度。

综合本次研究,消毒供应中心在开展精密器械管理的过程中,降低精密器械得过程损坏率,提升该方面护理工作的综合效率,综合提升消毒供应中心对精密器械管理工作的综合质量,保障器械在临床使用过程中的质量安全。

#### 参考文献:

- [1]蒋亚芬. 细节护理在消毒供应室中应用对护理质量的影响 [J]. 婚育与健康, 2023, 29 ( 17 ): 187-189.
- [2]刘淑华,王凤云,孙哲等. 手术室-消毒供应中心一体化护理持续质量改进在消毒供应中心的应用 [J]. 齐鲁护理杂志,2023, 29 ( 14 ): 164-166.
- [3]康洁,张青,杨红等. 消毒供应中心精密器械清洗消毒灭菌质量风险因素评价指标的构建 [J]. 中国护理管理, 2023, 23 ( 06 ): 936-941.
- [4]沈红梅,莫军军,郭立等. 262 所医院消毒供应中心精密器械干燥技术的现状调查 [J]. 中华护理杂志, 2023, 58 ( 05 ): 531-536.
- [5]林欣,李丽华,梁永协等. 信息追溯系统对消毒供应中心精密器械管理质量的影响研究 [J]. 中国医学装备, 2023, 20 ( 02 ): 146-150.
- [6]林欣. 追溯管理系统流程化质控管理在消毒供应中心精密器械清洗质量中的效果观察 [J]. 护理实践与研究,2022,19( 23 ): 3605-3609.