

# 细节护理模式在消毒供应中心管理外来器械中对器械保存完好率的效果

聂育玲

(南昌大学第一附属医院 江西南昌 330000)

**摘要:**目的: 分析在消毒供应中心管理外来器械的过程中将细节护理模式进行运用对于保障器械保存完好率等的作用。方法: 结合对比护理观察的方式展开研究, 以 2022 年 1 月至 2022 年 6 月期间本院进行的外科手术随机抽取 400 台为样本, 遵照双盲法均分为 2 组, 对照组 200 台, 在对外来器械进行管理的过程中按照常规方式进行, 观察组 200 台, 在对外来器械管理的过程则将细节护理模式进行运用。分析管理效果。结果: 结合对两组护理质量, 包括器械清理质量、器械清点质量以及器械安全管理质量评分, 观察组均优于对照组,  $P < 0.05$ 。对比两组手术器械消毒合格率、准备差错率以及器械完好率, 观察组同样优于对照组,  $P < 0.05$ 。对比两组手术医师满意度, 观察组满意度高于对照组,  $P < 0.05$ 。结论: 消毒供应中心在对外来器械进行管理的过程中及时将细节护理模式进行运用可以有效提升器械保存的完好率, 对于提升该方面护理管理的综合质量存在有重要作用。

**关键词:** 细节护理模式; 消毒供应中心; 外来器械; 器械保存完好率

Effect of detail nursing mode on the preservation rate of foreign instruments in the management of disinfection supply center

Nie Yuling First Affiliated Hospital of Nanchang University Jiangxi Nanchang 330000

**Abstract:** Objective To analyze the role of applying detail nursing mode in the management of foreign instruments in the disinfection and supply center in ensuring the preservation rate of instruments. Methods The study was carried out in combination with the way of comparative nursing observation. 400 surgical operations carried out in our hospital from January 2022 to June 2022 were randomly selected as samples, which were divided into two groups according to the double blind method, and 200 in the control group. The management of foreign instruments was carried out in a conventional way, 200 in the observation group, and the detailed nursing mode was applied in the management of foreign instruments. Analyze the management effect. Results According to the nursing quality scores of the two groups, including instrument cleaning quality, instrument counting quality and instrument safety management quality, the observation group was superior to the control group ( $P < 0.05$ ). By comparing the qualification rate, preparation error rate and equipment integrity rate of surgical instruments in the two groups, the observation group was also better than the control group ( $P < 0.05$ ). The satisfaction of surgeons in the observation group was higher than that in the control group ( $P < 0.05$ ). Conclusion The timely application of detailed nursing mode in the management of external instruments by the disinfection and supply center can effectively improve the integrity rate of instrument preservation, which plays an important role in improving the comprehensive quality of nursing management in this aspect.

**Key words:** detail nursing mode; Disinfection supply center; External equipment; Intact rate of instruments

手术治疗为当前临床治疗各类疾病最为主要的方式, 且结合临床实际可以发现, 在多方面因素的影响下, 手术治疗的临床实施率正以较快的速度在增加。同时, 在医疗技术持续发展的情况下, 手术过程中所使用的器械种类以及数量同样以较快的速度在提升。消毒供应中心在保障器械使用的有效性以及合理性方面存在有极为重要的意义, 一旦出现器械不合格的情况则会直接影响到手术的顺利性, 更可能会促使患者出现术后感染等风险, 影响到患者恢复, 降低治疗的综合效果<sup>[1-2]</sup>。因此, 消毒供应中心在对外来器械进行管理的过程中更应当采取有效的管理措施, 保障器械保存的完好率。本次研究就主要对细节护理模式在消毒供应中心管理中的作用进行分析。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

结合对比护理观察的方式展开研究, 以 2022 年 1 月至 2022 年 6 月期间本院进行的外科手术随机抽取 400 台为样本, 遵照双盲法均分为 2 组, 对照组 200 台, 在对外来器械进行管理的过程中按照常规方式进行, 观察组 200 台, 在对外来器械管理的过程则将细节护理模式进行运用。在患者组成方面, 对照组中存在男性 123 例, 女性 77 例, 年龄分布在 34—67 岁间, 均值为 (48.23 ± 1.28)。而观察组中则存在有男性 118 例, 女性 82 例, 年龄分布在 33—69 岁间, 均值为 (49.02 ± 1.73)。对比两组基本数据,  $P > 0.05$ 。

### 1.2 方法

对照组在对外来器械进行管理的过程中, 对应的管理措施都按照常

规模式进行开展。由护理人员统一对外来器械进行清点、消毒、灭菌等处理。同时, 在送至手术室前, 需要仔细做好手术器械质量的核查工作等。在对观察组器械进行管理的过程中则需要将细节护理进行运用, 干预措施如下: (1) 强化对护理人员的细节管理。为充分保障该方面管理工作的综合质量, 需对细节护理管理小组进行组建。选择具备有多年临床护理经验护理人员作为护理小组组长, 其他消毒供应中心工作人员作为小组成员。需要定期组织护理培训, 针对小组成员关于外来器械的各方面知识进行详细的了解和掌握, 包括各类器械的使用方式、消毒清洗方式以及厂商等。此外, 更需要引导小组成员充分的了解和掌握如何对不合格器械进行反馈等。在日常检查工作的过程中, 若发现存在有短缺或者残缺的情况, 则需要及时进行上报, 避免在手术室出现不合格的器械。(2) 对管理制度进行完善。在日常管理的过程中, 为促使该方面护理管理工作的综合质量可以得到提升, 需要对细节管理制度进行组建, 对外来器械的登记制度进行完善, 包括生产厂家、使用情况、生产日期等, 在进行消毒管理的过程中, 需要对外来器械贴上对应的标号并填写对应的附属信息等, 便于后续进行追踪调查等。同时, 更需要结合消毒供应中心的各方面情况, 针对管理制度进行完善, 促使对应的管理方式更加的贴合外来器械的管理要求。同时, 医院可以定期聘请专业水平较高的护理人员或者专家对消毒供应中心的有关护理人员进行培训, 促使其能够更为高效的开展对外来器械的管理工作。(3) 做好对器械的清洗管理工作。任何外来器械在正式投入使用前, 均需要由专业护理人员及手术室护理人员进行交流, 明确手术器械的类型、规格以及数量等。告

知供应商需要在手术前一天按照要求将器械送到消毒供应中心,并做好器械的清点工作,严格按照规定流程完成消毒、清洗等操作。(4)做好器械消毒的细节管理。供应商将外来器械送来时,护理人员需要准确的开展对应的清理工作,完成清理、核对等。在进行消毒、清理前,需要结合器械的类型做好对应的分组工作。对于可进行拆卸的外来器械,则可以按照规定的拆卸流程完成拆卸,再放置到对应清洗篮中进行清洗,避免出现消毒、清洗不彻底的情况。在清洗完成后,需要对器械的清洗情况进行生物监测,避免不合格的器械投入到手术室中。(5)建立器械管理质量抽检机制。在对这部分器械进行管理的过程中,为保障外来器械消毒、清理以及包装的综合质量。需定期对各类器械进行抽检,分析是否存在有质量不合格的情况。同时需要建立质量反馈机制,及时对该方面工作的开展情况进行评估,分析是否存在有待完善或者待改进之处,提升管理工作的综合质量。

1.1 观察指标

在研究中需对两组护理质量,包括器械清理质量、器械清点质量以及器械安全管理质量评分进行统计,均按照百分制进行评估。比两组手术器械消毒合格率、准备差错率以及器械完好率,同时需要对两组满意度进行统计。

1.2 统计学方法

研究中各数据都按照 SPSS20.0 进行处理,按照均值±标准差对计量数据表示,t检测,百分数对计数数据表示,卡方检测,P<0.05 差异具备统计学意义。

2 结果

2.1 两组护理质量对比

结合对两组护理质量,包括器械清理质量、器械清点质量以及器械安全管理质量评分,观察组均优于对照组,P<0.05,详见下表1。

表 1 两组护理质量对比 (x̄ ± s)

组别	例数	器械清理质量	器械清点质量	器械安全管理质量
观察组	200	94.34 ± 2.11	93.62 ± 2.01	96.05 ± 2.01
对照组	200	86.03 ± 1.92	85.14 ± 1.88	87.41 ± 1.88
t	-	12.093	13.728	13.725
P	-	0.001	0.001	0.001

2.2 两组手术器械消毒合格率、准备差错率以及器械完好率统计

对比两组手术器械消毒合格率、准备差错率以及器械完好率,观察组同样优于对照组,P<0.05,详见下表2。

表 2 两组手术器械消毒合格率、准备差错率以及器械完好率统计 [n,(%)]

组别	例数	手术器械消毒合格率	准备差错率	器械完好率
观察组	200	200 (100.00)	0 (0.00)	200 (100.00)
对照组	200	192 (96.00)	8 (4.00)	190 (95.00)
χ <sup>2</sup>	-	4.052	6.040	7.522
P	-	0.011	0.008	0.002

2.3 两组满意度统计

对比两组手术医师满意度,观察组满意度高于对照组,P<0.05,详见下表3。

表 3 对比两组满意度[n,(%)]

组别	例数	满意	较为满意	不满意	满意度
观察组	200	140 (70.00)	55 (27.50)	5 (2.50)	195 (97.50)
对照组	200	120 (60.00)	60 (30.00)	20 (10.00)	180 (90.00)
χ <sup>2</sup>	-	5.052	4.728	13.425	13.425
P	-	0.015	0.035	0.001	0.001

3 讨论

手术器械的质量在很大程度上会影响到手术治疗的综合效果。随着临床手术实施率的不断提升,为确保可以为患者提高最为有效且安全性高的手术方案,更需要包装术期所使用的各类手术器械质量合格率<sup>[3-4]</sup>。手术器械可以重复进行使用,但在每次使用后均需要进行彻底的消毒、清理,实现对院内感染的有效预防和控制。若手术器械质量不合格,则会直接影响到手术的顺利性,严重时更可能导致医疗事故发生。

且在临床手术技术持续发展的情况下,外来器械的使用率也在不断提升,这对消毒供应中心的日常工作提出了更高的要求。在对外来器械进行管理的过程中,消毒供应中心更需要严格遵守对应的管理制度,对各类器械进行针对性管理,保障器械质量<sup>[5-6]</sup>。在常规管理的基础上将细节护理模式进行运用,结合外来器械从送至消毒供应中心到转送至手术室进行手术的各个环节进行质量把控,可以更为有效的保障对外来器械的管理质量,提升消毒清洗、数量登记等方面管理工作的准确性,更可以充分保障各类器械保存的完整性,对于保障各类器械在实际使用过程中的安全性以及有效性等存在有重要作用<sup>[7-8]</sup>。结合本次对比观察可见,在细节护理管理的作用下,可以有效保障对外来器械的管理质量,提升器械保存的完整性。

综合本次探究,消毒供应中心在对外来器械进行管理的过程中可以持续按照细节护理模式开展对应的管理工作,保障器械保存的完好性。

参考文献:

[1]王娟. 细节护理在消毒供应中心外来植入器械管理中的应用体会[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(21):1.

[2]高伟, 耿军辉, 李志丹,等. 精准管理模式在消毒供应中心外来医疗器械管理中的应用[J]. 临床研究, 2020, 28(6):2.

[3]王娟. RFID 技术追溯系统对消毒供应中心器械消毒灭菌效果及医院感染风险的影响[J]. 国际护理学杂志, 2022, 41(16):2896-2899.

[4]何欣荣. 细节护理模式在消毒供应中心管理外来植入器械中的应用[J]. 中外医学研究, 2020, 18(12):3.

[5]刘淼, 于瑾. 消毒供应质量追溯管理系统对外来医疗器械全流程监控管理的效果观察[J]. 黑龙江中医药, 2022, 51(2):3.

[6]魏慧敏. 探讨 3C 全程优质服务在消毒供应中心手术器械管理中的应用效果[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020,89(35):2.

[7]刘红艳. 细节管理在消毒供应中心外来植入器械管理中的应用价值[J]. 河南医学研究, 2020, 29(21):2.

[8]刘有莲. 规范化管理应用于消毒供应中心外来器械的效果分析[J]. 中国农村卫生, 2021, 13(18):2.