

手术室细节护理管理在手术室护理安全中的应用效果

王虹, 徐琴

中国人民解放军联勤保障部队第九六三医院 黑龙江佳木斯

【摘要】目的 探讨手术室细节护理管理用于手术室护理安全的价值。**方法** 对 2021 年 4 月-2023 年 3 月本院手术室接诊病人 (n=200) 进行随机分组, 试验和对照组各 100 人, 前者采取手术室细节护理管理, 后者行常规护理管理。对比安全事件发生率等指标。**结果** 关于安全事件这个指标: 试验组发生率 1.0%, 和对照组数据 7.0% 相比更低 ($P < 0.05$)。关于护理质量这个指标: 试验组数据 (98.69 ± 0.92) 分, 和对照组数据 (90.34 ± 1.78) 分相比更高 ($P < 0.05$)。关于术中失血量这个指标: 试验组数据 (42.57 ± 10.25) ml, 和对照组数据 (73.89 ± 14.69) ml 相比更少 ($P < 0.05$)。关于满意度这个指标: 试验组数据 98.0%, 和对照组数据 83.0% 相比更高 ($P < 0.05$)。**结论** 手术室护理安全用手术室细节护理管理, 安全事件发生率更低, 术中失血量更少, 护理质量改善更加明显, 满意度提升更为迅速。

【关键词】 手术室; 满意度; 细节护理管理; 安全事件

【收稿日期】 2023 年 4 月 14 日 **【出刊日期】** 2023 年 5 月 28 日 **【DOI】** 10.12208/j.jacn.20230190

The application effect of detailed nursing management in operating room nursing safety

Hong Wang, Qin Xu

Chinese People's Liberation Army Joint Logistic Support Force 963 Hospital, Jiamusi, Heilongjiang

【Abstract】 Objective To explore the value of detailed nursing management for nursing safety in operating room. **Methods** The patients (n=200) treated in the operating room from April 2021 to March 2023 were randomized, with 100 patients each in the trial and the control group. The former adopted the operating room detail nursing management, and the latter underwent the routine nursing management. Compare it with the incidence of safety events and other indicators. **Results** For the safety event, the incidence rate was 1.0% and lower than 7.0% in the control group ($P < 0.05$). On the quality of care: the test group data (98.69 ± 0.92) was higher than the control group data (90.34 ± 1.78) ($P < 0.05$). This measure of intraoperative blood loss: the test group (42.57 ± 10.25) ml was less than the control group (73.89 ± 14.69) ml ($P < 0.05$). Satisfaction: 98.0%, higher than 83.0% in the control group ($P < 0.05$). **Conclusion** Operating room nursing safety with operating room detail nursing management, the incidence of safety events is lower, intraoperative blood loss is less, nursing quality improved more significantly, and satisfaction was improved more rapidly.

【Keywords】 Operating room; Satisfaction; Details of nursing management; Safety events

通过手术治疗能够有效抑制疾病的进展, 同时也减轻病人痛苦, 改善病人预后^[1], 但手术也具备应激与创伤性, 且其风险也比较大, 若病人在手术期间不能得到精心的护理, 将极易出现各种安全事件, 进而对其身体健康造成了影响^[2]。本文选取 200 名手术病人 (2021 年 4 月-2023 年 3 月), 着重分析手术室细节护理管理用于手术室护理安全的价值, 如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

2021 年 4 月-2023 年 3 月本院手术室接诊病人 200

名, 随机分 2 组。试验组 100 人中: 女性 47 人, 男性 53 人, 年纪范围 19-78 岁, 均值达到 (46.28 ± 6.34) 岁; 体重范围 38-82kg, 均值达到 (55.64 ± 7.39) kg。对照组 100 人中: 女性 48 人, 男性 52 人, 年纪范围 19-79 岁, 均值达到 (46.71 ± 6.05) 岁; 体重范围 38-83kg, 均值达到 (55.97 ± 7.48) kg。

纳入标准: (1) 病人无手术禁忌; (2) 病人意识清楚; (3) 病人非过敏体质; (4) 病人对研究知情; (5) 病人都是择期手术。

排除标准^[3]: (1) 血液系统疾病; (2) 认知障碍;

(3) 严重心理疾病; (4) 沟通障碍; (5) 中途退出研究; (6) 过敏体质; (7) 急性传染病; (8) 全身感染; (9) 资料缺失。2组体重等相比, $P>0.05$, 具有可比性。

1.2 方法

2组常规护理管理: 术前准备、病情监测与用药指导等。试验组配合手术室细节护理管理, 内容如下:

(1) 组建细节护理管理小组, 任命护士长为组长, 从科室中选拔高资历的护士入组, 并对他们进行培训, 要求每名护士都能掌握手术室细节护理管理的基本概念与内容。开展小组会议, 分析护理工作中存在的问题, 提出解决对策, 完善护理方案。

(2) 定期组织护士进行专科知识与技能的培训, 鼓励护士参加院内开设的各种培训课程, 如: 护患沟通技巧、风险防范、法律法规与院感防控等, 以提高护士的职业素养与综合能力。每个季度组织护士进行1次考核, 同时将考核结果与晋升和绩效等挂钩, 以激发护士工作的热情。

(3) 术前, 对病人进行访视, 主动与病人交谈, 了解其心理诉求。正向引导病人宣泄出心中的情绪, 并用眼神、手势或语言等鼓励病人。尊重病人, 理解病人, 耐心对待病人。保护病人隐私, 帮助病人解决心理问题。向病人介绍手术成功的案例, 增强其自信。用简明的语言, 配以图片或短视频, 为病人讲述疾病知识, 介绍手术流程, 告知术中采取的麻醉方式。积极解答病人提问, 打消其顾虑。

(4) 术时, 强化手术室消毒力度, 提前调整好手术室温湿度。仔细清点手术物品、药品与器械的数量, 检查药品包装是否完好, 药品是否在有效期内, 同时对手术仪器进行试运行, 确保手术仪器能够正常运转。

(5) 术中, 陪伴病人入室, 向病人介绍手术室环境与手术医生, 以消除病人对手术的恐惧与紧张感。协助病人取正确的体位, 于病人骨隆突等处增垫软枕。积极安抚病人情绪, 酌情运用肢体语言, 如: 拍肩膀或握手。做好病人的保暖工作, 向病人提供保温毯等物品, 并适当加温输注液体, 以免病人因冷刺激而出现低体温等问题。严密监测病人体征, 若有异常, 立即处理。及时并准确的为手术医生递交手术物品与器械, 以在最大限度上缩短手术耗时, 减少病人术区暴露的时间。妥善固定各管道, 检查管道是否弯曲或受压, 确保管道通畅。操作结束时, 仔细清点手术物品与纱布等数量, 以免遗留在术腔中。擦净病人身体上残留的血液与药液, 并协助病人穿好衣物。

(6) 术后, 将病人安全送回病房, 并和病房护士做好交接工作, 向家属交代术后需要注意的一些事项。

(7) 每周开展1次护理会议, 评估本周护理工作执行的效果, 总结护理工作中存在的问题与不足之处, 并提出相应的对策。

1.3 评价指标

(1) 统计2组安全事件(低体温, 及管道不畅等)发生者例数。

(2) 评估2组护理质量: 有操作水平、基础护理与服务态度等内容, 总分100。

(3) 记录2组术中失血量。

(4) 满意度调查工具选择本院自制《满意度问卷》, 评估标准: 不满意0-75分, 一般76-90分, 满意91-100分。对满意度的计算以(一般+满意)/n*100%为准。

1.4 统计学分析

SPSS 23.0 处理数据, t 作用是: 检验计量资料, 其表现形式是 $(\bar{x} \pm s)$, χ^2 作用是: 检验计数资料, 其表现形式是 $[n(\%)]$ 。 $P<0.05$, 差异显著。

2 结果

2.1 安全事件分析

至于安全事件这个指标: 试验组发生率1.0%, 和对照组数据7.0%相比更低 ($P<0.05$)。如表1。

2.2 护理质量分析

评估结果显示, 至于护理质量这个指标: 试验组数据 (98.69 ± 0.92) 分, 对照组数据 (90.34 ± 1.78) 分。对比可知, 试验组的护理质量更好 ($t=4.6782$, $P<0.05$)。

2.3 术中失血量分析

至于术中失血量这个指标: 试验组数据 (42.57 ± 10.25) ml, 对照组数据 (73.89 ± 14.69) ml。对比可知, 试验组的术中失血量更少 ($t=12.6892$, $P<0.05$)。

2.4 满意度分析

至于满意度这个指标: 试验组数据98.0%, 和对照组数据83.0%相比更高 ($P<0.05$)。如表2。

3 讨论

目前, 手术作为诸多疾病的一种重要干预方式, 能够在短时间之内对病人的病情进行有效的控制^[4], 但手术也是一种侵入性的操作, 且病人在术中也容易手术麻醉、用药、置管与手术操作等因素的影响, 而出现低体温等安全事件, 进而对其手术安全性造成了影响^[5,6]。另外, 对于多数病人来说, 其对自身疾病与手术的认知度都比较低。

表 1 安全事件记录结果表 [n, (%)]

组别	例数	低体温	管道不畅	发生率
试验组	100	1 (1.0)	0 (0.0)	1.0
对照组	100	4 (4.0)	3 (3.0)	7.0
χ^2				6.9431
P				0.0325

表 2 满意度调查结果表 [n, (%)]

组别	例数	不满意	一般	满意	满意度
试验组	100	2 (2.0)	21 (21.0)	77 (77.0)	98.0
对照组	100	17 (17.0)	34 (34.0)	49 (49.0)	83.0
χ^2					7.6983
P					0.0214

使得其更易出现焦虑、烦躁与恐惧等负性情绪,进而导致病人的依从性降低^[7],影响了手术的顺利开展。为此,医院有必要加强对手术病人进行护理的力度。常规护理管理乃比较传统的一种护理模式,只能向病人提供一些最为基础的护理措施,而无法满足病人的实际需求,导致其护理质量得不到有效的提升^[8,9]。而手术室细节护理管理则是一种新型的护理方式,涵盖了“以人为本”这种理念,可从护士培训、情绪疏导、术中保暖、认知干预、病情监测与药品检查等方面出发,予以病人更加专业化与细致性的护理,以消除其负性心理,减少安全事件发生几率,同时也能在最大限度上改善病人的护理质量,从而有助于确保其手术安全性与疗效^[10]。本研究,至于安全事件这个指标:试验组发生率比对照组低($P < 0.05$);至于护理质量这个指标:试验组评估结果比对照组好($P < 0.05$);至于术中失血量这个指标:试验组数据比对照组少($P < 0.05$);至于满意度这个指标:试验组数据比对照组高($P < 0.05$)。手术室细节护理管理后,病人的护理质量得到了显著的提升,且极少出现低体温等安全事件,术中失血量显著减少,满意度明显改善^[11]。为此,护士可将手术室细节护理管理当作是手术病人的一种首选辅助护理方式。

综上,手术室护理安全用手术室细节护理管理,安全事件发生率更低,术中失血量更少,护理质量改善更加明显,满意度提升更为迅速,值得推广。

参考文献

- [1] 朱学玲,常俊. 手术室细节护理管理在手术室护理安全中的应用效果[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2016,16(4):246-247.
- [2] 成佩枫. 手术室细节护理管理在手术室护理安全中的应用效果[J]. 中国卫生产业,2020,17(19):127-129.
- [3] MAHDOOD, BAHAREH, IMANI, BEHZAD, KHAZAEI, SALMAN. Effects of Inhalation Aromatherapy With Rosa damascena (Damask Rose) on the State Anxiety and Sleep Quality of Operating Room Personnel During the COVID-19 Pandemic: A Randomized Controlled Trial[J]. Journal of perianesthesia nursing: official journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses, 2022, 37(4): 493-500.
- [4] 刘颖,梁伙荣. 全方位实施手术室细节护理管理对手术室护理安全和护理质量影响[J]. 中国保健营养, 2018, 28(34): 239.
- [5] 刘颖,梁伙荣. 全方位实施手术室细节护理管理对手术室护理安全和护理质量影响[J]. 中国保健营养, 2018, 28(19): 149.
- [6] 李晶晶. 手术室细节护理管理在确保手术室器械安全中的应用效果[J]. 中国医疗器械信息, 2020, 26(12): 177-178.
- [7] 罗春霞,黄玉清. 手术室中开展细节护理管理对提升护

- 理安全和护理质量的作用分析[J]. 饮食保健, 2018, 5(15): 212-213.
- [8] 王刚强.手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用效果[J]. 健康之友,2019(18):235.
- [9] 陈曼. 手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用效果研究[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(43): 22.
- [10] 段中玉,时玉来,冯新梅. 手术室细节护理管理应用于手术室护理的安全性及临床效果[J]. 中国保健营养, 2021, 31(12):199.
- [11] 林萍,何春艳. 手术室细节护理管理在手术室护理安全中的应用效果[J]. 中国卫生产业,2019,16(22):67-68.

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS