

## 手术室护理中安全隐患及防范措施效果分析

央 珍

拉萨市堆龙德庆区人民医院 西藏拉萨

**【摘要】目的** 分析手术室护理中安全隐患及防范措施效果。**方法** 本次研究对象为 56 例手术治疗患者，抽取时间为 2021 年 2 月-2022 年 2 月。按照随机数字表法分为参考组及实验组，每组 28 例。其中参考组采取常规护理，实验组则对存在的安全隐患进行分析，并采取相应的防范措施。对比两组不良事件发生率、护理满意度。**结果** 实验组不良事件发生率（7.14%）低于参考组（32.14%）（ $P<0.05$ ）。实验组护理满意度高于参考组（ $P<0.05$ ）。**结论** 经对手术室护理中的安全隐患进行分析，采取相应的防范措施，有助于降低不良事件发生，确保患者手术安全，从而提高患者的满意度。

**【关键词】** 手术室护理；安全隐患；防范措施；不良事件发生率；护理满意度

**【收稿日期】** 2025 年 3 月 22 日

**【出刊日期】** 2025 年 4 月 27 日

**【DOI】** 10.12208/j.ijnr.20250212

### Analysis of safety hazards and preventive measures in operating room nursing

Zhen Yang

Lhasa City Duilong Deqing District People's Hospital, Lhasa, Xizang

**【Abstract】Objective** To analyze the safety hazards and preventive measures in operating room nursing. **Methods** The subjects of this study were 56 patients who underwent surgical treatment, and the sampling period was from February 2021 to February 2022. According to the random number table method, they were divided into a reference group and an experimental group, with 28 cases in each group. The reference group received routine care, while the experimental group analyzed the existing safety hazards and took corresponding preventive measures. Compare the incidence of adverse events and nursing satisfaction between two groups. **Results** The incidence of adverse events in the experimental group (7.14%) was lower than that in the reference group (32.14%) ( $P<0.05$ ). The nursing satisfaction of the experimental group was higher than that of the reference group ( $P<0.05$ ). **Conclusion** Analyzing the safety hazards in operating room nursing and taking corresponding preventive measures can help reduce the occurrence of adverse events, ensure patient surgical safety, and thus improve patient satisfaction.

**【Keywords】** Operating room nursing; Hidden danger; Preventive measures; Incidence of adverse events; Nursing satisfaction

手术室是医院中高风险区域之一，护理工作的质量和安全性直接关系到患者的生命安全和手术效果<sup>[1]</sup>。然而，由于手术室工作的复杂性和高风险性，护理过程中存在诸多安全隐患。这些隐患不仅可能导致手术失败，还可能引发医疗纠纷，严重影响医院的声誉和患者的信任度<sup>[2]</sup>。

因此，深入分析手术室护理中的安全隐患，制定并落实有效的防范措施，对于提高手术室护理质量和保障患者安全具有重要意义<sup>[3]</sup>。

为此，本次研究分析手术室护理中安全隐患及防范措施效果。结果详见下文。

### 1 资料与方法

#### 1.1 基础资料

本次研究对象为 56 例手术治疗患者，抽取时间为 2021 年 2 月-2022 年 2 月。按照随机数字表法分为参考组及实验组，每组 28 例。其中参考组男、女分别为 17 例、11 例，年龄最小 19 岁，最大 75 岁，均值范围（ $54.32\pm3.32$ ）岁。实验组男、女分别为 16 例、12 例，年龄最小 22 岁，最大 78 岁，均值范围（ $55.45\pm3.54$ ）岁。两组资料对比差异小（ $P>0.05$ ）。

#### 1.2 方法

##### 1.2.1 参考组

本组采取常规护理,涵盖术前准备、术中配合与术后护理三大环节。术前需核对患者信息,进行皮肤清洁、肠道准备及心理安抚。术中密切监测生命体征,确保手术顺利进行。术后关注恢复情况,预防并发症,提供疼痛管理,协助患者翻身、拍背以促进排痰,给予饮食指导和康复建议。

### 1.2.2 实验组

本组在上述基础上对存在的安全隐患进行分析,并采取相应的防范措施。方法详见下文:

(1) 认真落实核查制度:在将患者推送至手术室之前,务必遵循严格的“三查八对”原则,即依据手术通知单细致核查患者病历信息。对于意识清醒的患者,需确保其能自主报出姓名;而对于意识不清的患者,则需仔细核查其手环信息或通过家属沟通来确认身份。当外科医生、麻醉师及访视护士进入手术室后,需共同核对患者信息及手术地点,确认无误后方可开始手术。在书写记录及用药过程中,同样需遵循“三查八对”原则,详细了解药物的用法、用量及基本作用,并考虑药物的配伍禁忌等因素。在输血环节,需由双人进行核对,并在确认无误且双方签字后,方可使用血液。在此基础上,还需执行“三人核对”制度,即由手术医生、巡回护士及器械护士共同参与。在手术前,需仔细清点针头、药片及器械,并将数量记录在病历中。

(2) 加强无菌管理:手术室内的空气、药品及器械均需经过严格消毒处理,同时,患者皮肤也需在手术前接受消毒。手术启动前,必须确保所有准备工作均已妥善完成。此外,对进入手术间的人员数量实施严格控制,除必要的手术操作人员外,仅允许最多三名人员参观手术,且所有人员均需确保无感染问题,以防感染源对患者生命健康构成威胁。在手术过程中,所有物品需依据无菌与非无菌原则进行明确区分,并由专门护士负责审查与管理。手术结束后,需对可重复使用的器械进行消毒,同时对整个手术室的物品与设施进行全面消毒。为确保消毒效果,需在两次手术间设置 15 至 30 分钟的干预间隔,以有效降低交叉感染风险。

(3) 优化物理位置:在安排手术时,需基于手术位置的需求来协助患者选择适当的体位。在确保手术部位充分暴露的同时,也需关注患者受压部位的情况。对于处于受压状态的患者,手术过程中需每小时检查一次受压部位,以防出现并发症。

(4) 提高设备利用率:在手术器械的使用过程中,确保其完整性至关重要,以防因器械质量问题而对患者的健康造成影响。对于高频电刀这类设备,手术医生

需熟练掌握其性能,以便有效避免意外情况的发生,从而保障患者的生命安全。

(5) 落实安全用药与输血:护理人员需具备扎实的药理学知识,并深入理解药品分配规则,以确保在药品采购时能迅速且准确地获取所需药品。在医疗实践中,应严格遵循医生针对特定药品的口头指示,防止滥用医疗建议。在输血环节,必须仔细核对患者病历与输血清单,以规避因血液问题引发的风险。抽血后,流动护士需与麻醉师共同进行多项检查,确保所有数据无误后方可实施输血治疗,并在输血过程中持续监测患者状况。此外,护理人员与医生之间的及时沟通至关重要,这有助于手术治疗过程中护理工作的顺利开展。手术前,护理人员应准备好所有必需物品,并与医生就手术流程、配合要点等进行充分沟通,以提升手术配合度,为手术的顺利进行奠定坚实基础。

## 1.3 疗效标准

### 1.3.1 不良事件发生情况

观察记录两组不良事件发生率。

### 1.3.2 护理满意度

采取自制的护理满意度问卷表对两组护理满意情况进行了解。等级为非常满意、一般满意及不满意。计算方法:(非常满意+一般满意)/总例数 $\times 100\%$ 。

## 1.4 统计学方法

所获取的研究数据均借助 SPSS 23.0 软件进行统计分析。计量资料采用( $\bar{x} \pm s$ )表示,并通过 t 检验进行分析;而计数资料则以(%)形式展现,通过卡方( $\chi^2$ )检验进行验证。当 P 值小于 0.05 时,表明对比对象间存在统计学上的显著差异。

## 2 结果

### 2.1 不良事件发生率对比

表 1 显示,实验组不良事件发生率(7.14%)低于参考组(32.14%)( $P < 0.05$ )。

### 2.2 护理满意度对比分析

表 2 显示,实验组护理满意度高于参考组( $P < 0.05$ )。

## 3 讨论

手术室作为医院中至关重要的救治部门,对医护人员的专业技术和工作能力提出了极高要求。由于手术室环境风险较高,手术过程中采取的护理措施若不当或稍有疏忽,均可能危及患者生命安全,进而对医院的社会声誉和竞争力产生负面影响<sup>[4]</sup>。随着社会的持续进步和生活水平的不断提升,人们的自我保护意识和维权意识显著增强,对于手术效果和护理服务的要求愈发严格<sup>[5-6]</sup>。

表 1 不良事件发生率对比[n,(%)]

| 组别       | 例数 | 不良事件发生率    |
|----------|----|------------|
| 实验组      | 28 | 2 (7.14%)  |
| 参考组      | 28 | 9 (32.14%) |
| $\chi^2$ | -  | 5.543      |
| $P$      | -  | 0.019      |

表 2 护理满意度对比分析[n,(%)]

| 组别       | 例数 | 非常满意        | 一般满意       | 不满意        | 护理满意度 (%)      |
|----------|----|-------------|------------|------------|----------------|
| 实验组      | 28 | 21 (75.00%) | 6 (21.43%) | 1 (3.57%)  | 96.43% (27/28) |
| 参考组      | 28 | 16 (57.14%) | 4 (14.29%) | 8 (28.57%) | 71.43% (20/28) |
| $\chi^2$ | -  | -           | -          | -          | 6.487          |
| $P$      | -  | -           | -          | -          | 0.011          |

因此,提升手术室护理质量已成为医护人员必须高度重视的重要任务<sup>[7]</sup>。

本次研究结果显示,实验组不良事件发生率低于参考组( $P<0.05$ )。实验组护理满意度高于参考组( $P<0.05$ )。由此可见对手术室护理中的安全隐患进行分析,采取相应的防范措施的效果相比常规护理更好。笔者认为,手术室护理中的安全隐患分析及防范措施的实施,对于降低不良事件发生率、提高患者护理满意度具有重要意义。这些措施的实施将有助于提升手术室护理工作的质量和效率,保障患者的生命安全和术后恢复<sup>[8]</sup>。

综上所述,经对手术室护理中的安全隐患进行分析,采取相应的防范措施,有助于降低不良事件发生,确保患者手术安全,从而提高患者的满意度。

### 参考文献

- [1] 王桂丽. 手术室护理中安全隐患及防范措施效果观察 [J]. 中国城乡企业卫生, 2022, 37 (10): 193-195.
- [2] 刘晖. 手术室患者护理安全管理研究进展 [J]. 中国城乡企业卫生, 2022, 37 (06): 35-38.

- [3] 王荣. 风险管理意识在手术室护理中的应用效果 [J]. 中国城乡企业卫生, 2021, 36 (12): 178-179.
- [4] 张延芳,藏丽华,桑倩,等. 围术期手术室护理中不安全因素防范措施的实施效果分析 [J]. 中国社区医师, 2021, 37 (07): 151-152.
- [5] 雷玺乐. 安全隐患自查模式在手术室护理风险管理中的应用价值 [J]. 青岛医药卫生, 2020, 52 (01): 58-61.
- [6] 张彩霞. 手术室护理安全隐患与防范措施的分析 [J]. 中国农村卫生, 2019, 11 (22): 78-79.
- [7] 李艳. 妇产科手术室护理安全隐患防范探讨 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19 (80): 260+267.
- [8] 裴秀云. 手术室常见护理隐患分析及相关防范对策 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19 (75): 38-39.

**版权声明:** ©2025 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**