

# 手术室细节护理在确保手术室护理安全中的必要性

## 王 珏

成都中医药大学附属医院 610000

摘 要:目的:探究手术室细节护理在确保手术室护理安全中的必要性。方法: 2022年1月到2022年12月,以医院收治的200例普外科手术患者为对象,遵循随机抽签法原则分组,每组例数是100例。对照组实施手术室常规护理,观察组实施手术室细节护理,对两组安全事故发生率、六项手术室护理质量评分实施统计比较。结果:比较安全事故发生率,观察组是2.00%,对照组是11.00%,观察组小,对照组大,有统计学意义 (P < 0.05)。比较手术室护理质量评分,观察组器械管理评分是 $(5.43\pm0.55)$ 分、环境管理评分是 $(5.49\pm0.50)$ 分、物品管理评分是 $(5.46\pm0.53)$ 分、规范摆放评分是 $(5.40\pm0.57)$ 分、护理配合评分是 $(5.42\pm0.55)$ 分、麻醉辅助评分是 $(5.37\pm0.56)$ 分,对照组器械管理评分是 $(4.32\pm0.47)$ 分、环境管理评分是 $(4.41\pm0.45)$ 分、物品管理评分是 $(4.37\pm0.48)$ 分、规范摆放评分是 $(4.31\pm0.44)$ 分、护理配合评分是 $(4.28\pm0.48)$ 分、麻醉辅助评分是 $(4.29\pm0.46)$ 分,观察组高,对照组低,有统计学意义(P < 0.05)。结论:实施手术室细节护理,可减少手术室的安全事故发生率,提高手术室护理质量,值得临床推广普及。

关键词:手术室护理安全;手术室常规护理;手术室细节护理;安全事故发生率;手术室护理质量

# The necessity of operating room detail care in ensuring the safety of operating room care

# Jue Wang

Affiliated Hospital of Chengdu University of Traditional Chinese Medicine 610000

Abstract: Objective: To explore the necessity of operating room detail nursing in ensuring the safety of operating room nursing. Methods: From January 2022 to December 2022,200 patients with general surgery admitted to the hospital were targeted and grouped by the principle of random lottery method, and the number of cases in each group was 100. The control group performed routine nursing in the operating room, and the observation group performed detailed nursing in the operating room, and made a statistical comparison between the incidence of safety accidents in the two groups and the six operating room nursing quality scores. Results: The incidence of safety accidents was 2.00% in the observation group and 11.00% in the control group in the control group, statistically significant (P <0.05). Comparing the quality of care scores in the operating room, The observation group device management score was (5.43  $\pm$  0.55), environmental management score (5.49  $\pm$  0.50), item management score (5.46  $\pm$  0.53), standard placement score (5.40  $\pm$  0.57), nursing coordination score (5.42  $\pm$  0.55), anesthesia assistance score (5.37  $\pm$  0.56), In the control group, device management score was (4.31  $\pm$  0.44), nursing coordination score (4.28  $\pm$  0.48), anesthesia assistance score (4.29  $\pm$  0.46), High values in the observation group, The control group had a low, Statistically significant value (P <0.05). Conclusion: The implementation of operating room detail nursing can reduce the incidence of safety accidents in operating room and improve the quality of operating room nursing, which is worthy of clinical popularization.

**Keywords:** Operating room nursing safety; Routine nursing in operating room; Operating room detail care; The incidence of safety accidents; Operating room nursing quality

手术室护理中有较多护理风险事件存在,可诱发安全事故,不利于手术顺利完成、手术效果保障,还可诱发功能障碍及死亡等不良结局<sup>□</sup>。手术室对主刀医师及护理人员均有较高要求,尤其是知识、技能方面的要求<sup>□</sup>。但手术室每天的工作量均比较大,护理人员要为多位患者提供服务,工作压力大,可能会对护理质量造成影响,诱发安全事故。积极分析手术室护理中的细节问题,制定并落实细节护理,无疑可优化护理措施,明确护理流程,提高护理效果。研究以2022.1-2022.12 收治的普外科手术患者 200例为对象,探讨手术室细节护理的具体作用,报道内容如下。

### 一、资料与方法

# 1.1 临床资料

2022 年 1 月到 2022 年 12 月,以医院收治的 200 例普 外科手术患者为对象,遵循随机抽签法原则分组,每组例 数是 100 例。对照组资料: 男性、女性各有 57 例、43 例;年龄 21-67 岁,平均值(44.32  $\pm$  7.49) 岁。观察组资料: 男性、女性各有 55 例、45 例;年龄 20-67 岁,平均值(44.05  $\pm$  7.44) 岁。两组资料具有可比性但无比较差异(P > 0.05)。

纳入标准: (1)患者在普外科病房住院; (2)患者接受择期手术; (3)患者精神状态正常。

排除标准: (1)患者有凝血障碍疾病; (2)患者有 认知障碍、心理问题; (3)患者不配合护理操作。



#### 1.2 方法

对照组实施手术室常规护理,向患者普及手术知识、 手术流程与注意事项,要求患者做好准备工作;在患者人 室后,核对患者的身份信息,确定患者信息无误;辅助麻 醉医师进行麻醉操作,后帮助患者变更为手术体位;手术 操作期间密切监测患者病情,结合手术流程递送器械,配 合主刀医师完成手术操作;手术完成后统计物品、药品数量, 确定数量无误后将患者转运到病房。

观察组实施手术室细节护理,(1)成立细节护理小组: 护士长和手术室护士组成小组,一起学习手术室细节护理 理念、知识,经互联网收集近三年有关"手术室细节护理" 的核心参考文献, 学习其中的优秀护理理念与先进护理措 施。结合近三年手术室常规护理经验、记录的安全事故等, 分析护理中存在的细节问题,针对问题制定解决方案,细 化护理措施、调整护理内容,提高护理的细节性。为保证 细节护理在手术室落实到位, 要求护士学习手术室细节护 理中要求的各项护理技能、理念,直至充分掌握手术室细 节护理,通过护理考核,才能为患者提供这一服务。为保 证护理效果, 还需制定手术室细节护理流程, 明确每一个 环节的具体护理措施,消除护理安全隐患。护士需严格遵 循流程,执行细节护理,消除个人因素诱发的护理误差, 降低手术室护理风险。(2)手术前细节护理:术前常规访 视患者的同时, 监测其各项生命体征, 明确患者的术前检 查项目是否——完成,辅助患者按照要求完成术前准备, 加快准备效率,减少准备时间。严格遵循要求,预防性应 用抗生素,并向患者普及用药原因与要求,保证患者配合 用药,消除患者自行调整用药速度或随意更改用药量等行 为诱发的不良结局。主动分析患者对疾病、手术的认知, 明确其中的不足与错误,针对性的提高认知,修复认知错 误,让患者充分了解疾病与手术,明确手术对疾病的积极 影响,提高患者的手术依从性及配合度。主动评价患者的 心理状态,分析不良心理形成原因,针对性的实施心理干预, 如普及手术成功且康复理想病例,减轻心理压力。向患者 传授深呼吸放松法,让患者通过调整呼吸放松身心。(3) 手术时细节护理:提前进行手术间准备,包括温湿度调整、 手术物品及药品准备、手术室物品摆放合理、手术室消毒 杀菌、限制人流量等。提前准备棉被、加热器、恒温器, 主动预防术中低体温, 手术操作期间, 使用棉被做好患者 非手术区域、头面部的保暖工作, 所用冲洗液、输注液均 需提前置入加热器加热,后置入恒温器保温,温度尽量和 人体温度相近,避免寒冷液体输入静脉导致的低体温现象。主动向患者普及手术团队的优秀履历,让患者放松身心,提高患者对医护人员的信赖度,预防心理应激反应过强诱发的生理应激反应,缩小患者手术期间的血流动力学起伏波动。为保证手术物品的准确性,手术操作前需应用记录单记录每一种物品的数量及型号,在手术完成后根据记录单核对清点手术物品,确定数量无误后结束手术,将患者转运回病房。(4)手术后细节护理:将患者安全转运到病房,与病房责任护士做好完整、全面的交接工作,阐明患者术中表现及术后护理注意事项,并在术后1-3d进行随访,评价手术效果。

#### 1.3 观察指标

1.3.1安全事故发生率 是器械性能问题、设备管理问题、 麻醉处理问题、消毒隔离问题。

1.3.2 手术室护理质量 应用普外科自制手术室护理质量问卷采集,评价项目有6个,是器械管理、环境管理、物品管理、规范摆放、护理配合、麻醉辅助,单项总分是0-6分,0分是质量差,2分是质量一般,4分是质量较好,6分是质量很好。

#### 1.4 统计学方法

#### 二、结果

#### 2.1 患者的安全事故发生率汇总

比较安全事故发生率,观察组小,对照组大,有统计学意义 (P < 0.05)。见表一。

表 1 各组别的安全事故发生率 (n=100 例, n/%)

组别	器械性	设备管	麻醉处	消毒隔离	安全事故	
	能问题	理问题	理问题	问题	发生率	
观察组	1	1	0	0	2 ( 2.00% )	
	(1.00%)(1.00%)(0.00%)		(0.00%)	2 ( 2.00% )		
对照组	2	3	3	3	11	
	$(\;2.00\%\;)$	(3.00%)	$(\ 3.00\%\ )$	(3.00%)	(11.00%)	
χ <sup>2</sup> 值	-	-	_	_	4.376	
Ρ值	_	_	_	_	0.001	
- 111.						

### 2.2 患者的手术室护理质量评分汇总

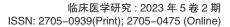
比较手术室护理质量评分,观察组高,对照组低,有统计学意义 (P < 0.05)。见表二。

表 2 各组别的手术室护理质量评分  $(n=100 \, \text{例}, \, x \pm s, \, \text{分})$ 

组别	器械管理	环境管理	物品管理	规范摆放	护理配合	麻醉辅助
观察组	$5.43 \pm 0.55$	$5.49 \pm 0.50$	$5.46 \pm 0.53$	$5.40 \pm 0.57$	$5.42 \pm 0.55$	$5.37 \pm 0.56$
对照组	$4.32 \pm 0.47$	$4.41 \pm 0.45$	$4.37 \pm 0.48$	$4.31 \pm 0.44$	$4.28\pm0.48$	$4.29 \pm 0.46$
t 值	4.097	4.003	4.138	4.184	4.223	4.279
P值	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

# 3. 讨论

手术室护理人员就是手术操作、手术效果的主要影响 因素<sup>[3]</sup>。若护理人员的专业技能不娴熟、护理理念滞后、 缺乏安全意识,则会形成个人因素,继而影响手术室护理质量,提高安全事故发生概率,影响手术效果<sup>[4]</sup>。既往并未认识到这一点,多为患者提供手术室常规护理,固然可





帮助患者顺利完成术前准备、术中操作及术后转运,但护理缺乏针对性与科学性,存在很多细节问题,比如患者心理问题、认知问题、术中低体温问题等。手术室细节护理是现今比较推崇的新型护理,主张以患者为中心,在现有手术室常规护理基础上,分析护理中存在的问题,通过解决相关问题,提高护理的细致性、严谨性、有效性、规范性与科学性,可有效规避手术室常规护理的不足及缺陷,保证手术顺利、安全进行<sup>[5]</sup>。手术室细节护理重视护理人员的综合素养,要求在护理人员掌握细节护理知识及理念,学习先进护理理念和技能,按照要求掌握医院手术室细节护理技能,增强自身安全意识及风险意识,之后为患者提供护理服务,全面规避手术室细节护理问题,提高护理整体效果。

综上可知,实施手术室细节护理可减少安全事故的发 生概率,可提高手术室护理质量评分,值得临床推广普及。

#### 参考文献:

- [1] 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.
- [2] 刘培珍,程方圆.手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用观察[J].中国保健营养,2021,31(13):150.
- [3] 崔京巧,王砾,李婧.细节护理在确保手术室护理安全中的应用效果观察[J].实用临床护理学电子杂志,2020.5(19):20.43.
- [4] 刘琳, 李明天. 手术室细节护理在提高手术室护理安全性的效果分析[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(45):93.
- [5] 马静茹, 王伟娜. 手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用观察 [J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊),2020,20(98):355-356.