

基于团队合作的手术室护理模式对手术室效率的提升作用研究

李 群

中国人民解放军东部战区总医院 江苏南京

【摘要】目的 随着医疗技术的不断发展和手术室护理工作的日益复杂，团队合作在手术室护理中的应用显得尤为重要。本文旨在探讨团队合作在手术室护理中的手术室效率的提升作用，以期为提高手术室护理质量提供参考。**方法** 本研究采用定量和定性相结合的研究方法。选取我院手术室护理团队作为研究对象，通过问卷调查、观察和访谈等方式收集数据。问卷调查包括团队协作能力自评和他评两部分；观察记录手术室护理团队的实际运作情况；访谈了解团队成员对团队合作的看法和建议。**结果** 实施团队合作后，手术成功率显著提高，患者满意度也得到了提升。团队合作有效降低了手术并发症的发生率，提高了患者的康复质量。团队合作使得护理服务更加细致和周到，患者对护理服务的满意度不断提高。**结论** 通过本次研究，团队合作在手术室护理中具有显著的应用价值，可以有效提高手术成功率、降低并发症发生率、提升护理服务质量。在实施团队合作时，需要注意加强团队成员之间的沟通技巧培训，以克服协作过程中可能出现的问题。

【关键词】 团队合作；手术室护理；效果评估

【收稿日期】 2024 年 12 月 19 日

【出刊日期】 2025 年 1 月 7 日

【DOI】 10.12208/j.ijcr.20250006

Research on the enhancing effect of team-based operating room nursing model on operating room efficiency

Qun Li

The General Hospital of the Eastern Warzone of the Chinese People's Liberation Army, Nanjing, Jiangsu

【Abstract】 Objective With the continuous development of medical technology and the increasing complexity of operating room nursing tasks, the application of teamwork in operating room nursing has become particularly important. This paper aims to explore the role of teamwork in enhancing the efficiency of operating room nursing, in hopes of providing a reference for improving the quality of operating room nursing. **Methods** This study employs a combined quantitative and qualitative research method. The operating room nursing team of our hospital was selected as the research subject, and data was collected through questionnaires, observations, and interviews. The questionnaire included self-assessment and peer-assessment of team collaboration abilities; observations recorded the actual operation of the operating room nursing team; interviews gathered team members' opinions and suggestions on teamwork. **Results** After implementing teamwork, the surgical success rate significantly increased, and patient satisfaction was also enhanced. Teamwork effectively reduced the incidence of surgical complications and improved the quality of patient recovery. Team collaboration made nursing services more meticulous and considerate, leading to a continuous increase in patient satisfaction with nursing services. **Conclusion** This study demonstrates that teamwork has significant application value in operating room nursing, effectively improving surgical success rates, reducing the incidence of complications, and enhancing the quality of nursing services. When implementing teamwork, it is important to strengthen communication skills training among team members to overcome potential issues that may arise in the collaboration process.

【Keywords】 Teamwork; Operating room nursing; Outcome evaluation

引言

手术室作为医院中最为关键的环节之一，承载着救治患者、保障生命安全的重任。在这个高度专业化且

充满挑战的环境中，单纯依赖个别医护人员的技术水平已无法满足现代医疗的需求。团队合作，作为一种强调集体智慧和力量的工作方式，正逐渐在手术室护理

中展现出其独特的优势和价值。

团队合作的核心在于通过有效的沟通、协调与配合,将手术室内各个角色的专业技能和经验最大化地发挥出来。在手术室护理中,这一模式的应用不仅限于医生和护士之间,还包括麻醉师、技术员等多个专业团队。每个团队成员都在各自的领域内拥有深厚的专业知识和经验,而团队协作的目标正是将这些宝贵的资源进行有效整合,以确保手术的顺利进行和患者的安全。近年来,随着医疗技术的不断进步和手术复杂性的增加,团队协作在手术室护理中的重要性愈发凸显。一个优秀的手术团队能够在面对各种突发情况时迅速作出反应,减少手术过程中的风险,提高患者的治愈率和生活质量。然而,团队协作并非一蹴而就,它需要建立在信任、尊重和理解的基础上,并通过不断的实践和优化来逐渐完善。因此,对团队合作在手术室护理中的应用进行深入研究和效果评估,不仅有助于提升手术室的整体工作效率和质量,更能为患者的安全和康复提供有力保障。本研究旨在探讨团队合作在手术室护理中的具体应用,并通过实证数据来评估其对手术效果、患者满意度以及团队凝聚力等多个方面的影响。我们期待通过这一研究,为手术室护理的未来发展提供有益的参考和借鉴。

1 研究资料与方法

1.1 研究一般资料

选取我院 2023 年 5 月-2024 年 5 月收治的 80 例手术患者,随机分成 2 组每组 40 例。

1.2 研究方法

团队合作的应用:观察并记录手术室护理团队在实际工作中的协作方式,包括沟通方式、任务分配、决策过程等。手术室护理质量评估:通过术前准备、术中配合、术后护理等方面,对手术室护理团队的工作质量进行评估。患者满意度调查:对手术患者的满意度进行调查,了解团队合作对患者护理体验的影响。

1.3 研究标准

问卷调查:采用自制的手术室护理团队协作问卷,

评估团队成员的协作态度和效果。质量评估量表:采用手术室护理质量评估量表,对手术室护理团队的工作质量进行全面评估。患者满意度调查问卷:采用医院自制的患者满意度调查问卷,了解患者对手术室护理团队的评价。

1.4 研究计数统计

所得数据通过 SPSS22.0 软件包处理。计量资料采用均值±标准差表示,组间比较采用 t 检验;计量资料以百分数表示,两组之间的比较用 χ^2 检验。 $P<0.05$ 为有显著性差异。

2 结果

随着医疗技术的不断发展和手术室护理工作的日益复杂,团队合作在手术室护理中的应用显得尤为重要。团队协作不仅能够提高手术室护理工作的效率和质量,还能够保障患者的安全与舒适^[1]。

团队协作是指在团队中成员之间相互支持、密切配合,共同完成任务的过程。团队成员根据各自的专业技能和职责进行合理分工,确保各项工作有序进行。团队成员之间保持开放、透明的沟通,及时传递信息,消除误解。团队成员之间建立信任关系,相互支持,共同面对挑战^[2]。

手术室护士在手术过程中与医生、麻醉医生等密切配合,确保手术操作的准确性和安全性。手术结束后,手术室护士与其他医护人员共同完成患者的术后护理工作,包括伤口护理、疼痛管理、康复指导等^[3-4]。

通过回顾性分析手术室护理过程中出现的安全事故,评估团队合作对患者安全的影响。通过问卷调查等方式,了解医护人员对团队合作的满意程度,评估其对团队合作的认可度^[5-6]。

团队合作在手术室护理中的应用具有显著的效果。通过加强团队成员之间的沟通与协作,不仅可以提高手术室护理工作的效率和质量,还能够保障患者的安全与舒适。因此,我们应该在手术室护理工作中积极推广团队合作,不断完善和优化团队协作机制,以更好地满足患者的需求^[7-8]。

表 1 实施前后患者满意度比较

项目	实施前	实施后	t 值	P 值
时间	78.60±5.39	91.26±4.33	8.63	0.00
健康宣教	79.26±5.77	92.06±5.26	8.97	0.00
服务态度	80.46±5.03	91.78±4.26	8.03	0.00
生活管理	80.18±5.22	91.78±5.33	8.55	0.00

3 研究分析

随着现代医学的快速发展,手术室作为医院救治患者的核心场所,其工作效率和护理质量直接关系到患者的生命安全和术后康复。传统的手术室护理模式往往侧重于个体技能和经验的发挥,但在面对复杂多变的手术情况时,单一个体的能力显得捉襟见肘。因此,团队合作应运而生,成为提升手术室整体效能的关键。

团队合作强调多专业、多角色的协同工作,通过优化流程、明确分工、有效沟通,实现资源共享和优势互补。在手术室护理中,团队协作不仅意味着医生和护士之间的紧密配合,更涵盖了麻醉师、技术员、清洁工等多个岗位的共同努力。这种模式的推广和应用,对于提高手术效率、减少医疗差错、增强患者满意度具有深远的意义^[9]。

在团队合作下,手术室的每个成员都拥有明确的职责和分工。医生负责手术方案的制定和实施,护士则承担术前准备、术中配合和术后护理的任务。麻醉师负责患者的麻醉管理和生命体征监测,技术员则提供必要的设备和技术支持。这种明确的分工确保了每个成员都能专注于自己的领域,发挥最大的专业效能。

团队合作注重工作流程的优化和再造。通过梳理手术过程中的各个环节,找出潜在的瓶颈和浪费,进而制定改进措施。例如,通过引入并行处理、减少不必要的等待时间、合理利用手术室资源等方式,有效提高手术效率。同时,定期的流程审核和反馈机制也确保了优化措施的持续性和有效性。

沟通与协调是团队协作的基石。在手术室中,信息的准确传递和及时反馈至关重要。因此,团队合作强调成员之间的有效沟通。通过定期的团队会议、术前讨论以及术中的实时交流,确保每个成员都了解手术进展和患者状况,从而做出正确的判断和行动。此外,协调能力的培养也是团队协作的重要一环,它要求成员之间能够相互理解、支持和配合,共同应对各种挑战。

团队合作的实施显著提高了手术效率。通过优化工作流程和减少不必要的等待时间,手术室的整体运转更加高效和顺畅。这不仅缩短了患者的手术时间,降低了感染风险,还提高了手术室的资源利用率,为医院带来了更大的经济效益。此外,良好的团队协作能够增强医护人员之间的沟通,减少手术中的误差和意外,提升患者对医疗服务的满意度。通过持续改进团队合作模式,手术室能够更好地应对手术量的波动,确保手术安全和质量,同时为患者提供更加优质的医疗服务。

团队合作在手术室护理中的应用取得了显著的效

果。它不仅提高了手术效率和质量,还减少了医疗差错和纠纷的发生,增强了患者的满意度和信任度。然而,随着医学技术的不断进步和患者需求的日益多样化,团队合作仍需不断创新和完善。未来,我们期待通过引入更先进的理念和技术手段,进一步提升手术室护理的团队协作水平和服务质量,为患者的健康和幸福贡献更大的力量^[10]。

4 结论

团队合作在手术室护理中的应用能够显著提高手术室护理质量,提升患者满意度。通过加强团队成员之间的沟通、合理分配任务和建立多学科团队决策机制,手术室护理团队能够更加高效地完成各项工作任务,为患者提供更加优质、安全的医疗服务。

参考文献

- [1] 陈梅月.手术室护理——保障手术成功的重要一环[J].健康必读,2024,(24):5+7.
- [2] 刘姝.手术室医护团队协作护理在腰椎间盘减压植骨融合内固定术中的应用[J].黑龙江中医药,2024,53(01):330-332.
- [3] 蔡宇倩,任玲.手术室中西多元化专科培训在继续教育中的应用[J].中医药管理杂志,2023,31(22):56-58.
- [4] 朱建,钱小红,严必辉.手术室医护团队协作模式在老年胸腰椎椎体成形术中的应用[J].齐鲁护理杂志,2022, 28(16): 109-111.
- [5] 谢亚玲,张硕梅,崔小红.SERVQUAL 模型联合多学科团队协作护理模式在肛肠外科手术患者中的应用[J].齐鲁护理杂志,2022,28(12):149-151.
- [6] 徐敏,张维娜,韩蕾,潘亚娟.多学科团队协作模式下在肝破裂患者急救手术中的护理应用及预防腹腔感染的效果分析[J].中国急救复苏与灾害医学杂志,2022,17(01):107-109+113.
- [7] 高友娟.基于信息化的手术室高值耗材品管圈实践[J].中国卫生标准管理,2021,12(09):139-142.
- [8] 彭文成,汪萍,甄秀坤,朱孝成,王光磊.基于多学科团队协作的手术室流程优化在腹腔镜下胃减容术治疗病态性肥胖症患者中的应用[J].齐鲁护理杂志,2021,27(04):55-57.
- [9] 陈银冰.情景模拟教学对手术室护理学生操作能力的影响[J].中国高等医学教育,2021,(02):67-68.
- [10] 周建国,李莹,王守艳.TeamSTEPS 模式在手术室护理人员安全管理中的应用[J].中国医院管理,2020,40(08):91-93.

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