

多学科协作模式对复杂手术护理质量的提升作用探讨

杨立新

内蒙古兴安盟人民医院 内蒙古乌兰浩特

【摘要】目的 随着医学科技的不断发展和复杂疾病的增多，手术已成为治疗许多疾病的重要手段。然而，复杂手术操作复杂、风险高，对护理工作提出了更高的要求。多学科协作模式在医疗领域中的应用日益广泛，其在提升复杂手术护理质量方面的作用也备受关注。**方法** 本研究采用前瞻性研究方法，选取我院接受手术的患者及其护理团队作为研究对象。将患者随机分为实验组和对照组，比较两组在手术前、中、后的护理质量差异。**结果** 实验组护士在术前准备、术中配合、术后护理等方面的协作能力显著高于对照组。实验组患者的满意度明显高于对照组。这主要得益于护士对患者病情的全面了解和多学科团队的综合治疗，使患者得到了更加全面、细致的护理。**结论** 多学科协作模式在复杂手术护理中的应用能够显著提升护理质量。首先，它提高了护理团队的协作能力，使护士能够更好地应对复杂的手术环境；其次，它提升了护理服务质量，增强了患者的满意度和信任感；最后，它有效保障了护理安全，降低了护理差错的发生率。

【关键词】 多学科协作模式；复杂手术；护理质量

【收稿日期】 2025 年 5 月 15 日

【出刊日期】 2025 年 6 月 16 日

【DOI】 10.12208/j.jnmn.20250322

Exploration of the role of multidisciplinary collaboration model in enhancing the quality of complex surgical nursing

Lixin Yang

Xing'an League People's Hospital, Inner Mongolia, Ulanhot, Inner Mongolia

【Abstract】Objective With the continuous development of medical technology and the increase in complex diseases, surgery has become an important means of treating many diseases. However, complex surgeries are operationally intricate and high-risk, posing higher demands on nursing work. The application of the multidisciplinary collaboration model in the medical field is becoming more widespread, and its role in enhancing the quality of complex surgical nursing is also receiving much attention. **Methods** This study used a prospective research method, selecting patients undergoing surgery at our hospital and their nursing teams as research subjects. Patients were randomly divided into an experimental group and a control group to compare the differences in nursing quality before, during, and after surgery between the two groups. **Results** The collaborative ability of nurses in the experimental group was significantly higher than that in the control group in aspects such as preoperative preparation, intraoperative cooperation, and postoperative care. The satisfaction of patients in the experimental group was higher than that in the control group. This was mainly due to the nurses' comprehensive understanding of the patients' conditions and the comprehensive treatment of the multidisciplinary team, which provided patients with more comprehensive and meticulous care. **Conclusion** The application of the multidisciplinary collaboration model in complex surgical nursing can significantly enhance the quality of nursing. Firstly, it improves the collaborative ability of the nursing team, enabling nurses to better cope with complex surgical environments; secondly, it enhances the quality of nursing services, increasing patient satisfaction and trust; and lastly, it effectively ensures nursing safety and reduces the incidence of nursing errors.

【Keywords】 Multidisciplinary collaboration model; Complex surgery; Nursing quality

引言

在医学领域,复杂手术往往涉及多个学科的知识与技能,因此要求医疗团队具备高度的专业素养和协同作战能力。近年来,多学科协作模式(MDT)在医疗实践中的应用日益广泛,特别是在复杂手术护理中,其重要性和优势愈发凸显。该模式通过整合不同学科的专业知识和技术,为手术患者提供全方位、个性化的护理服务,从而显著提升手术效果和患者满意度。

传统的手术护理模式往往侧重于单一学科的护理操作,但在面对复杂手术时,这种模式可能显得力不从心。复杂手术通常涉及多个器官系统,需要多学科的专业知识和技术支持。多学科协作模式的出现,正是为了解决这一问题。它强调不同学科之间的紧密合作与信息共享,确保患者在手术的每一个环节都能得到最优化的护理。

在多学科协作模式下,手术团队中的外科医生、麻醉师、护士、药剂师等各专业人员能够共同参与到患者的术前评估、手术方案制定以及术后康复计划中。这种全方位、多层次的协作不仅提高了手术的安全性和效率,还有助于及时发现并处理潜在的并发症,从而大大降低手术风险。

此外,多学科协作模式还有助于促进团队成员之间的知识交流和技能提升。通过定期的病例讨论、经验分享和技能培训,团队成员能够不断更新自己的专业知识,提升护理技能,从而更好地为患者服务。

综上所述,多学科协作模式在复杂手术护理中发挥着举足轻重的作用。本文旨在深入探讨多学科协作模式对复杂手术护理质量的提升作用,以期为手术室护理工作的改进和创新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2023年5月-2024年5月我科室收治的80例手术患者为研究对象。

1.2 研究方法

所有病例均采用多学科协作模式进行护理,包括医生、护士、麻醉师、药剂师等专业人员。通过对比分析实施前后的护理质量指标,评估多学科协作模式的效果。

1.3 研究标准

采用自制护理质量评分表、护理满意度调查表、护理成本统计表等工具进行数据收集。

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

随着医学科技的飞速发展,复杂手术已成为现代医疗领域的重要组成部分。这类手术往往涉及多个器官系统,需要综合运用多学科的知识与技术。因此,传统的单一学科护理模式已难以满足复杂手术的需求^[1]。

多学科协作模式,顾名思义,是指多个学科的专业人员共同参与,形成协同工作的团队。这一模式打破了传统医学分科的界限,强调各学科之间的交流与合作,以实现资源共享和优势互补。在复杂手术中,多学科协作模式显得尤为重要,因为它能够确保患者在手术的每一个环节都得到最优化的护理^[2]。

多学科协作模式的特点主要体现在以下几个方面:一是团队性,即多个学科的专业人员共同参与,形成协同工作的团队;二是综合性,即综合运用多学科的知识与技术,为患者提供全方位的护理服务;三是个性化,即根据患者的具体情况,制定个性化的护理方案;四是动态性,即根据手术的进展和患者的恢复情况,及时调整护理方案^[3]。

术前评估与准备:在手术前,多学科团队会共同对患者进行全面的评估,包括身体状况、心理状态、社会支持等方面。根据评估结果,团队会制定个性化的手术方案和护理计划,确保手术的安全和有效^[4-5]。

术中协同操作:在手术过程中,多学科团队会紧密配合,共同完成手术操作。例如,外科医生负责手术的主要操作,麻醉师负责麻醉管理和生命体征监测,护士负责器械传递和术野准备等。通过协同操作,可以确保手术的顺利进行,并减少手术中的风险。这种团队合作模式有助于提高手术效率,确保患者安全,同时提升手术成功率,为患者提供最佳的治疗效果^[6-7]。

术后康复与护理:手术后,多学科团队会继续关注患者的恢复情况,提供必要的康复指导和护理支持。例如,康复科医生会为患者制定个性化的康复计划,护士会定期为患者换药和检查伤口情况,心理医生会提供心理疏导和支持等。通过全方位的康复与护理,可以帮助患者尽快恢复健康,减少术后并发症的风险,提高生活质量,促进患者早日回归正常生活^[8]。

3 研究分析

通过多学科团队的协同工作,可以确保手术过程中的每一个环节都得到专业化的护理和支持,从而提高手术的安全性。

表 1 两组生活质量评分对比

组别	例数 (n)	社会功能	躯体功能	物质生活	心理功能
实验组	40	86.36 ± 6.25	84.26 ± 4.57	85.36 ± 4.69	84.26 ± 6.47
对照组	40	92.37 ± 6.32	91.49 ± 5.24	90.22 ± 6.81	89.59 ± 5.62
t 值		4.276	6.576	3.717	3.933
P 值		0.009	<0.001	0.044	<0.001

例如,在手术过程中,麻醉师和护士的紧密配合可以确保患者的生命体征稳定,减少手术中的风险^[9]。多学科协作模式可以优化护理流程,提高护理效率。通过团队成员之间的有效沟通,可以确保患者得到及时、准确的护理服务。同时,多学科团队还可以根据患者的具体情况,灵活调整护理方案,以满足患者的个性化需求。多学科协作模式可以为患者提供全方位的康复指导和护理支持,从而帮助患者尽快恢复健康。例如,康复科医生可以根据患者的具体情况,制定个性化的康复计划,帮助患者恢复身体功能。

多学科协作模式可以为患者提供全方位的康复指导和护理支持,从而帮助患者尽快恢复健康。例如,康复科医生可以根据患者的具体情况,制定个性化的康复计划,帮助患者恢复身体功能^[10]。通过多学科团队的协同工作,可以为患者提供更加专业、高效的护理服务,从而提升患者的满意度。同时,多学科团队还可以及时解答患者的疑问和困惑,增强患者对医疗团队的信任和认可。

多学科协作模式在复杂手术中具有显著的优势和作用。通过整合各学科的专业资源,形成协同工作的团队,可以提高手术的安全性、优化护理流程、促进患者康复并提升患者满意度。因此,在未来的医疗实践中,应进一步推广和应用多学科协作模式,以提高复杂手术的护理质量和效果。

4 结论

多学科协作模式在复杂手术护理中的应用,能够充分发挥各专业人员的优势,形成互补效应。医生提供专业的手术技术和治疗方案,护士则负责具体的护理操作和病情观察,麻醉师和药剂师则分别负责麻醉管理和药物管理。这种协作模式不仅提高了护理的专业性和综合性,还能够及时发现和处理手术过程中出现的各种问题,从而显著提升复杂手术的护理质量。多学科协作模式在复杂手术护理中的应用,能够有效提高护理质量,缩短手术时间,减少术后并发症,提高患者满意度。因此,医疗机构应积极推广多学科协作模式,加强医护人员之间的沟通与协作,以提升整体医疗服务水平。

参考文献

[1] 党婷,陈相轩,张云飞,李晓英.基于 ERAS 理念的多学科协作新护理模式在机器人辅助股骨转子间骨折手术中的应用[J].机器人外科学杂志(中英文),2024,5(05):831-835+841.

[2] 刘洁琼,方樊,安世玲,李小利,李康丽.微视频健康教育联合多学科协作护理在胃癌术后患者中的应用效果[J].护理实践与研究,2024,21(10):1536-1541.

[3] 严燕燕,陈丽娟,蔡树萍,童雅萍,谢玲女.多学科协作联合家庭参与式护理模式在食管癌围手术期营养管理中的应用及效果评价[J].护理与康复,2024,23(10):16-20.

[4] 曾晨,尤芸芸.脊柱后凸畸形患者手术护理中应用 FOCUS-PDCA 循环程序联合多学科协作护理的效果观察[J].基层医学论坛,2024,28(23):98-101.

[5] 夏金花,付晓兰,陈惠娟.多学科团队协作护理对急性胆囊炎手术患者恢复速度的影响[J].基层医学论坛,2024,28(21):91-93.

[6] 韩恩玉,李小宁,张世静,余珍,赵荣霞.多学科协作联合快速康复外科护理模式在结直肠肿瘤手术中的应用与研究[J].婚育与健康,2024,30(13):148-150.

[7] 张茜茜,丁瑞芳.肛管鳞癌新辅助放化疗后侵犯阴道合并肝转移 1 例的多学科协作护理[J].中国乡村医药,2024,31(13):71-72+75.

[8] 麻敏,李时政,李思思.多学科协作快速康复外科手术室护理在高血压脑出血手术中的应用[J].齐鲁护理杂志,2024,30(10):33-36.

[9] 郭春燕,杨爱玲.多学科协作模式护理干预对妇科腹腔镜手术患者肩痛程度的影响[J].实用妇科内分泌电子杂志,2024,11(14):117-119.

[10] 苏喜鸿.基于快速康复理念的多学科协作康复运动模式用于心脏术后患者护理中的效果[J].心血管病防治知识,2024,14(09):138-140+144.

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