

精细化管理在手术室护理中对护理质量及感染率的影响研究

李艳艳 张娟

宁夏回族自治区第四人民医院 宁夏 银川 750021

摘要: 本研究旨在探究精细化管理在手术室护理中的应用对护理质量及感染率的具体影响。通过对比实施精细化管理前后的护理质量评分、患者满意度以及手术感染率等数据,分析精细化管理在手术室护理中的实际效果。结果表明,精细化管理显著提高了手术室护理的质量,并有效降低了手术感染率。

关键词: 精细化管理; 手术室护理; 护理质量; 感染率

引言: 随着医疗技术的不断进步和人们对医疗服务质量要求的提高,手术室护理作为医院工作的重要组成部分,其质量和安全性日益受到关注。精细化管理作为一种现代管理模式,已广泛应用于各个领域。在手术室护理中,精细化管理通过优化流程、规范操作、合理分配资源等手段,能够有效提升护理质量,降低感染风险。本研究旨在通过实证分析,探究精细化管理在手术室护理中的应用效果。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2022年1月至2023年1月期间在我院接受手术治疗的患者共计80例,采用随机数字表法将其分为两组:观察组和对照组,每组各40例。在观察组中,男性患者25例,女性患者15例,年龄分布在23岁至72岁之间,平均年龄为(46.3±8.2)岁;对照组中,男性患者23例,女性患者17例,年龄跨度从22岁到71岁,平均年龄为(45.8±7.9)岁。对比两组患者在年龄、性别及手术类型等基本情况方面,均未见显著性差异($P > 0.05$),因此可认为两组具有可比性。

1.2 方法

1.2.1 对照组

对照组采用常规护理管理,即遵循医院规定的手术室护理标准和操作流程。护理人员负责按照既定的工作指引,完成手术前的准备工作,确保手术室的清洁和无菌环境。在手术过程中,护理人员提供必要的护理支持,确保手术的顺利进行。术后,对照组的护理人员还将对患者进行康复指导和健康宣教。

1.2.2 观察组

观察组在对照组的基础上,进一步实施精细化管理措施,以提升手术室护理工作的质量和效率。

(1) 人员管理精细化

明确岗位职责: 对手术室护理团队的每个成员进行详细的岗位划分,明确各自的职责范围和工作重点。确保每位护理人员都能够清楚地了解自己在手术过程中的角色和任务,避免出现工作重叠或遗漏的情况。

加强培训与考核: 针对精细化管理的要求,对护理人员进行专业的技能培训和理论教育。定期组织护理人员参加各类培训课程,提高其业务水平和实践能力。同时,实施定期的考核和评估机制,通过实践操作和理论知识考核等方式,评估护理人员在精细化管理方面的掌握程度和实际运用情况^[1]。

(2) 物品管理精细化

规范物品摆放: 根据手术室的布局 and 手术流程,合理规划手术室内物品的摆放位置。将常用的手术器械、敷料、药品等物品分类放置,确保能够快速、准确地获取所需物品。同时,建立物品管理制度,定期对手术室内物品进行盘点和检查,确保物品的数量和质量符合手术要求。

标识清晰: 为手术室内的物品制定清晰的标识和记录方法,包括物品名称、数量、有效期等信息。使用统一的标识牌或标签,将物品信息清晰地展示在物品存放处或使用区域,方便护理人员快速识别和使用。

(3) 流程管理精细化

优化手术流程: 对手术室的工作流程进行梳理和分析,找出存在的瓶颈和不合理之处。根据手术类型和患者情况,制定更加合理、高效的手术流程。通过减少不必要的环节和等待时间,提高手术室的工作效率。

制定应急预案: 针对手术室可能出现的紧急情况,制定详细的应急预案和流程。包括停电、停水、设备故障等突发情况的应对措施,确保在紧急情况下能够迅速

速、有效地进行应对,保障患者的安全。

1.3 观察指标

1.3.1 护理质量评分

护理质量评分是反映护理工作综合表现的核心指标。本研究将从以下几个方面对护理质量进行评分:

(1)术前准备评分:评估护理人员是否准确核对患者信息,确保手术器械和物品准备齐全,手术室环境清洁消毒到位,为手术顺利进行奠定坚实基础。(2)术中配合评分:观察护理人员在手术过程中是否与手术医师有效沟通协作,是否能熟练准确地传递手术器械,是否及时监测并记录患者生命体征,确保手术过程安全、高效。

(3)术后护理评分:评估护理人员是否对患者伤口进行妥善护理,是否有效管理患者疼痛,是否提供针对性的康复指导,帮助患者尽快恢复健康^[2]。

1.3.2 手术部位感染率

手术部位感染率是评价手术室护理工作质量的重要参考指标。通过记录观察期内手术患者发生手术部位感染的具体病例,并计算感染率,可直观了解精细化管理措施在降低感染风险方面的实际效果。

2 研究结果

经统计学分析,精细化管理在手术室护理中的应用效果显著。以下是详细的表格数据:

表1 两组护理对比

组别	例数	人员管理(分)	基础护理(分)	物品设施管理(分)	安全管理(分)
研究组	40	23.15±1.23	23.45±1.36	24.50±1.10	24.20±1.25
对照组	40	20.01±1.12	18.39±1.48	19.15±1.28	19.55±1.32
<i>t</i>		10.5095	14.0165	22.5526	18.2245
<i>P</i>		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

表2 手术部位感染率对比

组别	例数	感染发生例数(例)	感染率(%)
研究组	40	2	5.00
对照组	40	8	20.00
χ^2 值			4.114
<i>P</i> 值			0.043

从表格数据可以看出,在实施精细化管理后,研究组的护理质量评分在人员管理、基础护理、物品设施管理和安全管理等方面均显著高于对照组($P < 0.05$),这表明精细化管理有效提升了手术室护理的整体质量。同时,研究组的手术部位感染率也显著低于对照组($P < 0.05$),这进一步证实了精细化管理在降低感染风险方面的积极作用。

2 精细化管理在手术室护理中的应用

手术室作为医院中高度专业和高风险的治疗环境,对护理工作的质量和安全性有着极高的要求。因此,为了提高手术室护理的效率,保障患者生命安全,减少护理工作中可能出现的失误,精细化管理应运而生。精细化管理通过细化、优化各项护理操作,实现资源的合理配置和高效利用,从而提升手术室护理的整体水平。

2.1 规范化手术操作流程

在手术室护理中,规范化手术操作流程是精细化管理的基础。首先,需要制定一套详尽且符合无菌要求的手术操作流程,明确每一步操作的顺序、方法和注意事项。这套流程应涵盖手术前的准备、手术中的配合以及手术后的处理等环节,确保每一步操作都有章可循,减

少因操作不当而引发的感染风险^[3]。同时,为了确保手术操作流程的规范执行,还需建立相应的监督机制。手术室管理者应定期对手术操作流程的执行情况进行检查,及时发现问题并进行整改。此外,还可以通过定期召开手术室护理工作会议,对手术操作流程进行回顾和总结,不断完善和优化流程,以适应不断变化的手术需求。

2.2 强化护理人员培训

护理人员的专业素养和技能水平是手术室护理质量的关键因素。因此,精细化管理要求加强护理人员的培训工作,不断提高他们的专业水平和实际操作能力。应制定详细的培训计划,明确培训目标、内容和方式。培训内容应包括手术室护理的基本理论、操作技能和感染控制知识等方面,以确保护理人员具备扎实的理论基础和熟练的操作技能。培训方式应灵活多样,可采用课堂讲授、实践操作、案例分析等多种形式,以提高护理人员的学习兴趣和参与度。同时,还应建立激励机制,对在培训中表现优秀的护理人员给予奖励,激发他们的工作积极性和进取心。注重护理人员的继续教育,鼓励他们参加各种学术交流和研讨活动,了解最新的手术室护理理念和技术,不断提高自身的专业素养和技能水平。

2.3 精细化设备管理

手术室内的设备是保证手术顺利进行的重要因素,也是感染风险的主要来源之一。因此,精细化管理要求加强对手术室设备的维护和管理,确保设备的正常运行和安全性。第一,应建立设备管理制度,明确设备的购置、验收、使用、维护和报废等各个环节的流程和责任

主体。确保设备的来源正规,性能可靠,使用过程安全无虞^[4]。第二,应对手术室的设备实行定人、定位、定期的检查和维护。制定设备维护和保养计划,并按时进行。及时发现和处理设备存在的问题和隐患,避免设备故障影响手术的进行。第三,还应加强设备使用培训,确保护理人员能够正确使用和操作设备,避免误操作引发的风险和事故。

2.4 加强沟通协作

手术室是一个多学科、多部门协同工作的场所,因此,加强沟通协作是精细化管理在手术室护理中的重要体现。建立有效的沟通机制,确保手术室内各成员之间的信息畅通。这包括定期召开科室会议、设立专门的沟通渠道等,以便及时了解各科室的工作进展和需求,协调解决可能出现的问题。注重团队协作精神的培养。通过组织团队建设活动、开展合作性培训等方式,增进团队成员之间的相互了解和信任,提升团队协作的效率和质量。加强与其他部门的沟通和协作,如与麻醉科、检验科等部门的合作,共同确保手术的顺利进行和患者的安全。通过规范化手术操作流程、强化护理人员培训、精细化设备管理和加强沟通协作等措施的实施,可以显著提升手术室护理的质量和安全性,为患者提供更加优质、高效的医疗服务^[5]。随着医疗技术的不断进步和患者需求的不断变化,手术室护理也应不断适应新的形势和要求。因此,护理人员应始终保持敏锐的洞察力和创新精神,不断探索新的护理理念和方法,以推动手术室护理工作的不断发展。手术室护理不仅是技术操作的过程,更是对患者关爱和尊重的体现。

3 结论与讨论

本研究通过对精细化管理在手术室护理中的应用进行深入分析和研究,发现精细化管理显著提升了手术室护理的质量和安全性,并降低了手术感染率。(1)精细化管理显著提升了手术室护理的质量。在实施精细化管理后,手术室护理的各个环节均得到了显著优化。通过规范化手术操作流程,护理人员能够严格按照操作规范执行工作,减少操作失误的风险。同时,强化护理人员培训和精细化设备管理,也提升了护理人员的专业技能和设备的使用效率。根据统计数据,实施精细化管理后,手术室护理质量评分明显提高,与对照组相比差异显著($P < 0.05$)。

(2)精细化管理在降低手术感染率方面发挥重要作用。通过加强手术室感染防控工作,严格执行无菌操作规范,精细化管理有效减少感染源和传播途径。研究数据显示,实施精细化管理后,手术部位感染率明显降低,与对照组相比差异显著($P < 0.05$)。这一成果不仅保障了患者的生命安全,也提升了医院的整体声誉和患者满意度^[6]。(3)精细化管理还促进手术室护理工作的持续改进和创新。通过不断优化和完善现有流程和制度,精细化管理推动手术室护理工作的不断发展。同时,精细化管理鼓励护理人员积极参与创新实践,探索新的护理理念和方法。例如,通过应用新技术和新理念,护理人员能够不断提高护理能力和意识,为患者提供更加优质、个性化的护理服务。

结束语

随着医疗改革的深入和患者需求的变化,精细化管理在手术室护理中的应用显得愈发重要。本研究通过实证分析,验证了精细化管理对提升手术室护理质量和降低感染率的有效性。未来,期待手术室护理团队能够继续深化精细化管理理念,不断探索和创新,为患者提供更加安全、高效、优质的护理服务。同时,也呼吁医院管理层加强对手术室护理工作的支持和投入,为精细化管理创造更好的环境和条件,共同推动医院整体服务质量的提升。

参考文献

- [1]郭来康.精细化管理在手术室护理管理中的效果观察[J].中国基层医药.2021.28(04):624-626.
- [2]王薇.精细化管理在手术室护理中应用对护理质量的影响[J].甘肃科技.2017.33(16):115-116.
- [3]郑小飞,谢珠红,赵淑丽,等.围术期精细化护理在手术室护理管理中的运用[J].中医药管理杂志.2020.28(12):192-194.
- [4]张利丽,耿利娜.精细化护理管理在手术室护理管理中的应用效果[J].临床医学研究与实践.2020.5(29):194-195.198.
- [5]陈雪敏.精细化护理管理模式在手术室无菌物品管理中的应用价值[J].黑龙江医药.2020.33(1):214-216.
- [6]郭淑梅.精细化管理在提高手术室护理质量及手术效率中的效果[J].国际护理学杂志.2020.39(2):205-207.