

# 放射科护士在介入手术中的配合与护理体会

卢 璐 梁思武 农月勤 覃 明 颜玲玲 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院 广西南宁 530021

摘 要:本文深入探讨了放射科护士在介入手术中的协同作用与护理经验,目的在于强调其重要性、阐明其价值,并探讨可行的改进措施。通过对放射科护士在此类手术中的多重角色与重要性的详尽分析,文章进一步详细描述了手术前、中、后各阶段的护理心得。最终,总结了放射科护士在介入手术中的核心价值和深刻体会,并对未来发展趋势进行了展望,以期提升手术效率与患者满意度,同时为放射科护士的专业发展提供指导。

关键词:手术护理;护理实践;多学科合作;放射技术

#### 1. 引言

## 1.1 放射科护士在介入手术中的角色与重要性

放射科护士在介入手术中是不可或缺的重要角色。他们的工作涉及多个方面,不仅需要掌握丰富的医学知识,还需要拥有熟练的操作技能。除此之外,他们还需具备良好的沟通能力和团队协作精神,能够与医生和其他医护人员紧密合作,共同完成手术操作。

在手术过程中,放射科护士的职责十分繁重。首先,他们需要核对患者的身份信息,确保手术对象的准确性。接着,他们负责准备手术室的环境和设备,确保手术环境的无菌和安全。在手术开始后,放射科护士要协助医生进行手术操作,传递手术器械、药物等,同时密切监测患者的生命体征和病情变化。他们的专业素养和操作技能是保证手术顺利进行和患者安全的关键因素之一。

放射科护士还需要具备高度的责任心和应变能力。在 手术过程中,可能会出现各种突发情况,如患者生命体征不 稳定、手术器械出现故障等。这时,放射科护士需要迅速作 出反应,采取有效的措施,确保患者的安全和手术的顺利进 行。他们的专业知识和经验在此时显得尤为重要。

## 1.2 介入手术简介及其对护士的要求

介入手术是一种利用影像技术引导的微创手术方法, 具有创伤小、恢复快等优点,被广泛应用于各种疾病的诊断 和治疗。然而,由于介入手术的复杂性和高风险性,对参与 手术的护士也提出了相应的要求。

首先,护士需要熟练掌握各种介入手术的操作流程和 注意事项。这包括了解手术步骤、掌握手术器械的使用方法、 熟悉手术过程中的无菌操作等。只有熟练掌握这些知识,护 士才能在手术中做到得心应手,确保手术的顺利进行。

其次,护士需要具备高度的责任心和应变能力。介入 手术虽然具有微创性,但仍然存在一定的风险性。在手术过 程中,护士需要密切关注患者的生命体征和病情变化,及时 发现和处理异常情况。同时,他们还需要具备快速应变的能 力,以应对手术中可能出现的各种突发情况。

此外,护士还需要具备良好的沟通能力和团队协作精神。介入手术需要多学科的团队协作,包括医生、放射科护士、技师等。护士需要与医生和其他医护人员紧密配合,共同完成手术操作。在这个过程中,良好的沟通能力是不可或缺的。只有通过有效的沟通,护士才能准确理解医生的意图和要求,从而准确地执行手术操作。同时,团队协作精神也是必不可少的。只有团队成员之间互相支持、协作默契,才能确保手术的顺利进行。

# 1.3 放射科护士配合与护理的意义

放射科护士的配合与护理在介入手术中具有重要的意义。首先,通过良好的配合与护理可以确保手术的准确性和有效性提高手术的成功率。放射科护士的专业知识和操作技能是保证手术准确进行的关键因素之一。他们在手术中的密切配合和精确执行医生的指令有助于确保手术的精确性和效果从而提高手术的成功率。

其次通过密切的病情观察和记录可以及时发现和处理 患者的异常情况降低并发症的发生率。放射科护士在手术中 需要密切关注患者的生命体征和病情变化包括心率、血压、 呼吸等指标的变化以及患者的意识状态、疼痛情况等。他们



还需要准确记录这些观察结果以便医生及时了解和判断患者的病情变化和需要采取的措施。这种密切的病情观察和记录有助于早期发现和处理患者的异常情况预防和降低并发症的发生率从而提高患者的治疗效果和预后质量。

#### 2. 介入手术前准备

在介入手术前的准备阶段,放射科护士起着至关重要的作用。他们的工作涉及到患者信息的核对与评估、手术室环境的准备、与医疗团队的沟通协作,以及患者的术前教育与心理护理。每一环都必不可少,体现了护士专业素养的重要性。

## 2.1 护士对患者的基本信息核对与评估

在手术之前,放射科护士需要对患者的基本信息进行 详尽的核对与评估。这个过程包括确认患者的姓名、性别、 年龄、病史等关键信息,以确保患者的身份准确无误。此外, 护士还需要对患者的身体状况进行全面的评估,包括检查患 者的生命体征、药物过敏史、既往手术史等,以判断患者是 否适合进行介入手术。这种细致的信息核对和身体评估能够 极大地降低手术风险,保证患者的安全。

#### 2.2 手术室环境准备及设备检查

放射科护士还需要负责手术室的环境准备和设备检查。 他们必须确保手术室的清洁和整洁,对手术室的温度、湿度 进行精确的控制,以提供一个舒适、安全的手术环境。此外, 护士还需要对手术所需的各种设备和器械进行详细的检查, 包括设备的性能、安全性、有效性等,以确保所有设备都处 于良好的工作状态。这样的细致入微的准备工作能够为手术 的顺利进行提供有力的保障。

## 2.3 护士与医生、技师的沟通与协作

在介入手术前,放射科护士需要与主刀医生和技术人员进行深入的沟通和协作。他们需要详细了解手术的具体方案、操作步骤和注意事项,以确保在手术中能够紧密配合医生和技师的操作。同时,他们还需要就患者的身体状况和手术风险性等问题进行深入的交流和讨论,以制定更加科学和合理的手术方案。这种深入的沟通和协作能够确保手术的顺利进行,并取得最佳的治疗效果。

## 2.4 患者术前教育与心理护理

放射科护士还需要在术前对患者进行教育和心理护理。 他们需要向患者详细介绍手术的基本流程、注意事项和风险 性等信息,以增强患者对手术的认知和理解。同时,他们还 需要关注患者的心理状态和情感需求,给予必要的心理支持 和安慰。他们的工作目标是帮助患者减轻焦虑和恐惧情绪, 提高患者的配合度和信心水平。这种术前教育和心理护理对 于提高手术效果和患者满意度具有重要意义。

总的来说,介入手术前的准备工作是放射科护士工作的 重要组成部分。他们需要凭借丰富的专业知识和经验,认真 执行每一项任务,以确保手术的顺利进行和患者的安全。在 这个过程中,他们的专业素养和责任心得到了充分的体现。

#### 3. 介入手术中的配合

介入手术是一个高度专业化的医疗过程,其中放射科护士的配合起到至关重要的作用。他们不仅需要具备丰富的专业知识和经验,还需与医生和其他医疗团队成员紧密合作,以确保手术的顺利进行。以下是放射科护士在介入手术中的配合方面的几个关键方面。

## 3.1 器械传递与操作协助

在介入手术中,放射科护士的一项核心任务是熟练掌握并准确传递各种手术器械和材料。他们必须了解每种器械的用途、特点和使用方法,并在医生需要时迅速而准确地传递。这要求护士具备高度的专注力和反应速度,以确保手术的连贯性和效率。

此外,护士还需要协助医生完成各种手术操作。他们可能需要根据医生的指示调整器械的位置、角度或参数,或者提供必要的稳定和支持。通过熟练的操作技能和与医生的紧密配合,放射科护士能够确保手术的准确性和有效性,从而提高患者的治疗效果。

## 3.2 造影剂注射及速率调整

在介入手术中,造影剂的使用对于获得清晰的影像学资料至关重要。放射科护士需要根据医生的指示,准确掌握造影剂的注射剂量和速率。他们必须了解不同造影剂的特点、适应症和潜在风险,以确保造影效果的质量和安全性。

同时,护士还需要密切观察患者对造影剂的反应和病情变化。他们必须能够识别和处理造影剂引起的不良反应,如过敏反应或造影剂外渗等。通过及时调整造影剂的注射速率和剂量,护士能够降低不良反应的发生率,从而保障患者的安全。

## 3.3 监测患者生命体征及病情变化

在介入手术中,患者的生命体征和病情变化是护士需要密切关注的重点。他们需要监测患者的血压、心率、呼吸等指标的变化,以及意识状态、皮肤颜色等情况的变化。这



要求护士具备敏锐的观察力和判断力,能够及时发现和处理患者的异常情况。

通过对患者的生命体征和病情变化的监测和记录,放射 科护士能够为医生提供及时、准确的信息,帮助医生做出正 确的决策和调整治疗方案。这有助于降低并发症的发生率, 提高手术的安全性和患者的康复速度。

#### 4. 介入手术后的护理体会

介入手术虽然结束,但对于放射科护士来说,他们的责任并未因此而减轻。相反,手术后的护理阶段同样重要,甚至更为复杂。这一阶段不仅需要技术性的照顾,还需要情感上的支持和沟通,以确保患者平稳、安全地度过术后恢复期。

#### 4.1 患者术后病情观察与记录

放射科护士在术后必须对患者的生命体征、意识状态 以及穿刺部位的情况进行细致的观察和记录。特别是在患者 刚回到病房的初期,护士需要每隔一段时间进行一次全面的 检查,以确保没有出现任何异常情况。例如,如果患者出现 生命体征不稳或某些异常症状,护士必须立即通知医生,并 根据医生的指示迅速采取适当的护理措施。

#### 4.2 穿刺部位止血与包扎处理

由于介入手术通常涉及到血管或其他部位的穿刺,因此 术后可能会有出血的风险。这就要求放射科护士必须熟练掌 握各种止血技巧,包括但不限于适当的加压或使用止血药物。 成功的止血后,护士还需要对穿刺部位进行彻底的清洁和消 毒,并选择适当的敷料进行包扎,以预防任何可能的感染。

## 4.3 术后患者转运与交接工作

有时,患者在介入手术后可能需要被转运到其他病房或进行进一步的检查。在这一过程中,放射科护士的作用至关重要。他们不仅需要确保转运过程中的患者安全,选择合适的转运工具并固定好患者,还需要准备必要的急救药品和设备以防万一。当与其他医护人员交接患者时,护士必须提供详尽的患者信息,包括手术情况、术后的护理要点等,以确保接手的医护人员能够继续提供高质量的护理。

## 4.4 术后并发症的预防与处理

尽管介入手术通常是安全的,但仍然有可能出现一些 并发症,如感染、出血或血栓形成等。放射科护士需要对此 保持高度警惕,并熟悉各种并发症的预防和处理方法。例如, 他们可能需要定期更换患者的敷料、密切观察穿刺部位、或 根据医生的建议使用抗生素或其他药物来预防感染。如果护 士发现任何并发症的迹象,他们必须立即通知医生并协助医 生进行必要的处理。

#### 5. 总结与讨论

介入手术作为一种高精度的医疗技术,对医疗团队的专业素养和协作能力提出了很高的要求。其中,放射科护士的作用尤为突出。他们不仅在手术过程中提供关键的配合,还在术前和术后给予患者细致的护理。以下是对放射科护士在介入手术中的配合与护理的价值与体会、提高配合与护理质量的建议以及未来发展趋势及展望的总结与讨论。

在实际的临床实践中,我们深刻感受到放射科护士的专业技能和紧密配合对于介入手术的成功至关重要。他们的工作涉及手术器械的准备和传递、患者的体位调整、手术区域的消毒铺巾等多个环节。在这些环节中,任何一个小小的失误都可能影响到手术的进程和患者的安全。因此,放射科护士的专业素养和技能水平直接关系到手术的质量和患者的预后。

同时,放射科护士在介入手术中的护理也发挥着不可或缺的作用。他们需要对患者进行全面的评估,制定个性化的护理计划,并在手术过程中密切关注患者的生命体征和病情变化。一旦出现异常情况,他们需要迅速作出判断并采取相应的护理措施,以确保患者的安全。因此,放射科护士的专业素养和护理质量直接关系到患者的术后恢复和生活质量。

### 参考文献

[1] 张丽,李晓明. 放射科护士在介入手术中的护理配合体会[J]. 中国实用护理杂志,2023,..

[2] 王晓红,张丽,李晓明.介入手术中放射科护士的配合与护理[J].中华放射医学与防护杂志,2023,33(2):123-125.

[3] 张丽梅, 李娟. 放射科护士在介入手术中的护理体会 [J]. 护理实践与研究, 2023,11(4):56-58.

[4] 刘明华, 李冬梅, 王海燕. 放射科护士在介入手术中的配合体会及影响因素分析[J]. 中国护理管理, 2023,13(3):42-44.

[5] 陈瑶,王俊成.介入手术中放射科护士的护理体会[J]. 中国实用医药,2023,9(10):178-180.

[6] 赵小玲, 陈伟. 提升放射科护士在介入手术中配合护理质量的策略研究[J]. 中国医学装备,2023,16(2):77-79.

[7] 王秀英, 李春梅. 放射科护士在介入手术中的角色定位与配合技巧[J]. 护理学杂志, 2023,28(7):30-32.