科普专栏

常见病理技术差错问题与防控对策

周旺月

柳州市人民医院 545006

【中图分类号】R361.2

【文献标识码】A

【文章编号】 2095-9753 (2023) 07-079-01

在医学领域中,病理技术是一项非常重要的工作,它通过对组织和细胞的检查,帮助医生做出准确的诊断。然而,病理技术中存在一些差错问题,这可能会对诊断结果产生影响。在本篇科普文中,我们将通过通俗易懂的方式来解释常见的病理技术差错原因,并提出相应的防控措施。

首先,我们需要了解病理技术差错的原因。常见的差错包括标本标签错误、标本处理不当、切片制作错误、染色问题等。这些差错可能会导致标本的混淆、变形、损坏或染色不准确,从而影响诊断结果的准确性。

那么,如何防止这些差错的发生呢?首先,医院和实验 室应建立严格的质量控制体系,确保每个环节都符合标准操 作程序。其次, 医务人员应接受专业的培训和持续教育, 提 高技术水平和操作规范。同时, 医务人员应保持良好的工作 态度和责任心, 严格遵守操作规程, 避免疏忽和马虎。 医务 人员在接收标本时应仔细核对标本的标签和患者信息,确保 标本的准确性。其次, 医务人员在进行标本处理和切片制作 时应严格按照操作规程进行,避免操作失误。此外,医务人 员在进行染色时应注意染色剂的浓度和时间,确保染色的准 确性和一致性。为了减少病理技术差错的发生, 医院和实验 室可以采取一些技术手段和措施。例如,引入自动化设备和 数字化系统,可以提高标本处理和切片制作的准确性和效率。 同时,建立质量管理体系,进行定期的内部和外部质量评估, 可以及时发现和纠正潜在的问题。医务人员在进行病理技术 操作时,应注意细节和规范操作。例如,在标本处理过程中, 要确保标本完整无缺,避免标本的断裂或损坏。在切片制作 过程中, 要控制好切片的厚度和形状, 以确保切片的质量。 此外, 医务人员在进行染色时, 要严格按照染色方案进行操作, 避免染色的不均匀或过度染色。及时的沟通和协作也是防控 病理技术差错的重要环节。医务人员之间应保持良好的沟通 和合作,及时交流和反馈工作中的问题和困难。同时,与临 床医生之间的沟通也非常重要,以确保对标本的正确理解和

诊断结果的准确性。持续的教育和培训对于提高病理技术人员的技能和知识水平也至关重要。医院和实验室可以定期组织培训课程和学术交流,更新医务人员的专业知识和技术能力。同时,医务人员也应积极参与学习和自我提升,不断更新自己的知识和技能。

质量控制和质量保证是防控病理技术差错的重要手段。 医院和实验室应建立完善的质量管理体系,包括标本采集、 标本处理、切片制作、染色和结果解读等各个环节。通过严 格的质量控制措施,如内部质量控制、外部质量评估、质量 指标监测等,可以及时发现和纠正潜在的差错问题,确保病 理技术的准确性和可靠性。持续的监督和反馈机制也是防控 病理技术差错的重要手段。医院和实验室应建立健全的监督 机制,包括定期的内部审核和外部评估,以及对医务人员的 绩效评估和反馈。通过监督和反馈,可以及时发现和纠正操 作不规范、技术不达标等问题, 促进医务人员的持续改进和 提高。信息技术的应用也可以提高病理技术的质量和安全性。 例如,采用电子标本追踪系统可以减少标本标签错误的发生, 通过数字化系统可以提高切片制作和染色的准确性和一致性。 此外,利用人工智能和机器学习等技术,可以辅助医务人员 进行病理诊断,提高诊断的准确性和效率。建立良好的沟通 和团队合作氛围也是防控病理技术差错的重要因素。医务人 员之间应保持良好的沟通和协作,及时交流和分享工作中的 问题和经验。团队合作可以促进信息共享、相互学习和相互 监督,提高病理技术的质量和安全性。

然而,我们也要理解,将误差率完全控制在 0% 是非常困难的。病理技术涉及到许多复杂的操作和环节,人为因素难以完全消除。但是,我们可以通过不断改进和优化工作流程,加强质量控制和培训,尽可能减少误差的发生率。同时,医务人员和患者也需要保持一定的理解和宽容,积极配合工作的开展,共同努力提高病理技术的准确性和可靠性。

(上接第78页)

措施处理,维护新生儿健康。同时要处理新生儿喂养、睡眠情况,做好家庭喂养的指导工作。

5 产后护理为孕妇提供支持

助产护士也要做好产后护理工作,产妇生产之后要接受优质的护理干预,尽快恢复身体功能。助产士要全面评估产妇的身体情况,掌握产妇的实际情况,从而采取针对性医疗措施。同时要注重产妇输液护理、排便护理、恶露护理、伤口护理,为产妇详细介绍生产后的注意事项,既可以加强产妇的养育技能,还可以指导乳腺保健。

产妇之后接受到科学的产后康复活动,才可以保障身体健康。助产士在产妇产后恢复中的作用明显。不同产妇的身体状

态、恢复进度不同,因此要按照产妇的产后状态,制定科学的 康复计划。助产士还要详细评估产妇的生理、心理状态,以多 种康复措施,帮助产妇尽早恢复身体机能。产妇的产后恢复锻 炼,涉及到营养补充、产后按摩、盆底肌肉训练、心理疏导等, 通过此种方式可以尽快恢复产妇的身体状态,提升身体免疫力。

通过上文对助产护理的分析,大家应该了解到助产护理的重要性了吧。在孕产妇护理工作中,助产护理的作用突出,所以要明确产妇的疾病史、身体状态、个体差异,从而采用不同的护理措施、恢复锻炼方案。产妇只有接受专业的助产护理服务,才可以获得科学的护理技能,保证产妇、胎儿的健康。此外,产妇应当相信助产护理人员,积极配合到护理工作中,才可以保证自然分娩的安全性、顺利性,减少不良母婴结局。