

神经外科手术患者并发静脉血栓栓塞症的相关危险因素分析

曹彩彤 元氏县中医院

随着手术复杂性和患者基础疾病的增加，神经外科手术患者并发静脉血栓栓塞症（VTE）的风险也相应上升。VTE是一种严重的术后并发症，可能导致患者残疾甚至死亡。因此，对神经外科手术患者并发VTE的相关危险因素进行深入分析，提高患者生活质量具有重要的意义。

一、神经外科手术患者并发VTE的流行病学

神经外科手术患者并发静脉血栓栓塞症（VTE）的流行病学特点表现为发病率较高且呈上升趋势。这一并发症在神经外科手术患者中具有较高的普遍性，尤

其在高龄、长期卧床、合并多种基础疾病的患者中更为常见。随着手术技术的进步和患者基础疾病的复杂化，VTE的发病率呈逐年上升趋势。不同类型的神经外科手术手术患者并发VTE的风险也存在差异，因此，针对神经外科手术患者，应采取积极有效的预防措施以降低VTE的发生率。

二、神经外科手术患者并发VTE的相关危险因素

神经外科手术患者并发静脉血栓栓塞症（VTE）的相关危险因素复杂多样。患者自身因素如高龄、遗传倾向及合并症等均可增加VTE风险。手术因素也不容

忽视，手术类型、时长及输血情况均对VTE发生有影响。此外，药物及治疗措施同样关键，抗凝药物使用不当、机械性预防措施不足等均可导致VTE风险上升。因此，全面评估患者情况，加强术中操作规范及术后康复指导，是降低神经外科手术患者VTE发生率的关键。

三、神经外科手术患者并发VTE的预防措施

为预防神经外科手术患者并发静脉血栓栓塞症（VTE），需采取综合措施。术前应全面评估患者VTE风险，制定个体化预防策略。术中应规范操作，减少手术

时间和创伤，避免不必要的输血。术后鼓励患者早期活动，促进静脉回流。同时，合理使用抗凝药物，如低分子肝素等，结合机械性预防措施，如弹力袜和间歇性充气加压装置，以有效降低VTE风险。此外，加强患者教育和康复指导，提高患者自我防护意识，也是预防VTE的重要环节。

综上所述，通过对神经外科手术患者并发VTE的相关危险因素进行综合分析，可以更加清晰地认识到这一并发症的复杂性和多样性。需要加强患者评估、优化手术操作、合理使用药物及机械性预防措施，以降低VTE的发生率等。

阳和汤在中医外科临床应用研究进展

宋春雨 元氏县中医院

阳和汤作为一种经典的中医药方，在中医外科临床应用中具有重要意义。随着现代医学技术的不断进步，人们对传统中医药的研究和应用也日益深入。阳和汤在外科领域的临床疗效备受关注，其药材组成及药理作用逐渐被揭示和解析。

一、阳和汤在外科临床应用

阳和汤作为传统名方，在外科临床应用中展现出独特的疗效。其主要药材包括黄连、黄芩、桃仁等，具有清热解毒、活血化瘀、消肿止痛的功效。在外科领域，阳和汤常用于治疗外伤、手术后恢复、炎症性疾病等。通过清热解毒作用，可以有效减轻炎症反应，加速伤口愈合；活血化瘀功效有助于改善局部微循环，减少瘀血形成，促进组织修复。此外，阳和汤还能缓解疼痛、消肿止痛，提高患者的生活质量。近年来，不断有研究证实阳和汤在外科临床中的积极作用，并探讨其药理机制，促进了该方剂在现代医学中的应用和发展。

二、阳和汤的药理作用及机制

阳和汤主要的药理作用包括清热解毒、活血化瘀、消肿止痛等。清热解毒作用可以抑制体内炎症因子的产生，减轻炎症反应，有利于伤口愈合及感染控制；活血化瘀功

效有助于改善局部微循环，促进血液循环，减少瘀血形成，对于外伤和手术后恢复十分有效；消肿止痛作用则可减轻组织水肿，缓解疼痛症状，提高患者舒适度。此外，阳和汤还可以调节免疫系统功能，促进细胞修复与再生，对机体整体的康复起到积极作用。在分子水平上，阳和汤可能通过调节相关信号通路、基因表达及蛋白质合成等多方面的作用来发挥药效，具有多靶点、多途径的治疗特点。

三、阳和汤在中医外科临床应用中的价值

阳和汤作为传统中医药方，在中医外科临床应用中具有重要的价值。其药物组成及药理作用多方面，能够清热解毒、活血化瘀、消肿止痛，广泛用于外科领域的治疗。阳和汤在外科手术前后均可发挥积极作用，有助于预防感染、促进伤口愈合、减轻疼痛，提高手术成功率及患者生活质量。此外，阳和汤疗效确切、安全性高、副作用少，适用于各年龄段的患者，尤其适合于老年患者或体质虚弱者的治疗。在现代医学大背景下，中医外科的传统药方如阳和汤的应用不仅延续了中医药的宝贵传统，同时也为中西医结合的路径提供了新的思路 and 可能性。

基层医院西药房开展药学服务的体会

王丹 元氏县中医院

基层医院西药房开展药学服务是提高医疗质量、优化医疗资源配置的重要举措。通过提供规范用药指导和个性化服务，可以有效改善患者的用药安全性和治疗效果。

一、基层医院西药房开展药学服务意义

基层医院西药房，通过提供规范用药指导和建议，药学服务有助于提高患者的用药安全性，增强药物的疗效，减少药物不良反应风险。药学服务还能促进患者对药物的正确使用和了解，提升科学用药意识，帮助医务人员进行合理用药宣教，促进患者的健康管理和自我控制能力。

二、基层医院西药房的服务内容

基层医院西药房通过药学知识宣教，患者能够了解药物的正确使用方法和注意事项，提高用药安全性。药品咨询服务则帮助患者解决对药物的疑问，确保用药顺利进行。协助医生合理开具处方有助于避免药物相互作用和重复用药，提高用药效果。而用药跟踪服务则能帮助患者掌握用药情况，及时发现问题并进行调整，有效监测患者的用药效果。这些服务内容综合起来，有助于提高患者的用药质量和

安全性，促进医患交流等。

三、基层医院西药房的服务挑战

基层医院西药房开展药学服务面临一些挑战。人员素质和数量的限制是一个挑战，需要加强药学服务队伍建设，提高药学专业人员的素质和技能水平。与其他医务人员之间信息共享和协作不畅可能导致服务效果下降。缺乏明确的药学服务流程和标准也是一个挑战，可能影响服务质量和效果。要解决这些挑战，以确保药学服务的顺利开展和提升服务水平。

四、基层医院西药房的服务收获

药学服务可以提高患者的满意度和依从性，改善医疗质量，减少药物不良反应和误用风险，从而降低医疗事故发生率。药学服务有助于促进医患沟通，建立良好的医患关系，提升医院口碑和信誉，增加患者的信任度。通过提高患者对药物的正确使用和了解，药学服务有望提高用药效果，加快患者康复速度，为患者带来更好的治疗体验。因此，为医院和患者共同带来积极的收益。

综上所述，基层医院西药房应进一步完善和推广药学服务，促进医患沟通与合作，实现良好的诊疗效果和患者体验，助力健康管理与医疗事业的可持续发展。

优质护理管理模式在外科护理中的应用效果分析

王瑞端 元氏县中医院

外科护理是医护工作中至关重要的组成部分，优质护理管理模式的应用对外科护理服务的提升具有重要意义。优质护理管理模式在外科护理中的应用效果，探讨其对护理质量、患者满意度的影响分析。

一、优质护理管理模式的定义

优质护理管理模式基于综合护理理论和实践经验，以提升护理服务质量和患者满意度为目标。该模式强调以患者为中心，注重团队合作、信息共享和专业技能提升，旨在提高护理质量、安全性和效率。优质护理管理模式将科学理论与实际操作相结合，强调持续改进和创新，以满足不断变化的医疗需求和提升护理水平。其中包括规范化的流程管理、有效的沟通协作、个性化的护理方案和持续的质量评估等要素。通过应用优质护理管理模式，可以提升护理团队的整体素质和能力，从而改善医疗质量，提高患者满意度。

二、外科护理中优质护理管理模式的重要性

优质护理管理模式注重患者关怀、个性化护理和团队协作，有助于提高患者的满意度和忠诚度，增强医疗机构的声誉和吸引力。此外，优质护理管理模式还能有效减少医疗事故

医学影像的辐射问题：了解并消除你的疑虑

贾宁 赵县妇幼保健院

医学影像在现代医疗诊断中扮演着重要的角色，如X射线、CT扫描和核磁共振成像等技术为医生提供了全面而准确的患者信息，有助于对疾病进行及时诊断和治疗。然而，医学影像的辐射问题一直备受关 注。辐射对人体健康可能造成潜在风险，因此了解并消除这一疑虑至关重要。

一、医学影像的辐射问题

医学影像的辐射问题一直备受关注，不同类型的医学影像检查，如X射线、CT扫描和核磁共振成像等，都涉及辐射的问

题。尽管这些技术为诊断提供了重要信息，但患者和医护人员可能会担心辐射对健康的潜在影响。辐射对人体的影响取决于多个因素，包括辐射种类、剂量以及个体的敏感程度。长期暴露在辐射下可能增加患癌风险或对DNA造成损害，特别是对于儿童和孕妇来说，辐射的风险可能更大。

二、如何更好地管理和应对医学影像辐射问题

为了更好地管理和应对医学影像辐射问题，需要加强对辐射安全的监管和控制。医疗机构应

该建立严格的辐射管理政策和程序，确保所有医学影像设备的辐射剂量符合标准，并进行定期校准和检查。医护人员应接受专业培训，了解如何正确操作医学影像设备，控制辐射暴露。他们应当穿戴适当的防护设备，如铅衣、甲冑和眼罩，以减少辐射对自身健康的影响。患者在接受医学影像检查时也可以采取一些措施来减少辐射暴露。例如，尽量选择低辐射剂量的影像检查方法，避免不必要的重复检查，以及告知医护人员是否怀孕或有其他健康问题，以便他们能够采取

相应的防护措施。医学界也在不断研究和发展新的医学影像技术，以降低辐射剂量同时提高影像质量，例如低剂量CT扫描和数字化放射技术。公众教育也非常重要。通过宣传和教育活动，增强公众对医学影像辐射问题的认识和理解，鼓励人们积极与医疗机构合作，共同努力保护个人和公众免受辐射危害。综上所述，通过全面的管理和应对措施，我们可以更好地管理和减少医学影像辐射问题带来的潜在风险，确保医学影像在诊断和治疗中的安全性和有效性。

术前呼吸功能锻炼对胸心外科手术患者的应用效果分析

李彩格 元氏县中医院

胸心外科手术在治疗心血管疾病和呼吸系统疾病中扮演着重要角色，然而手术后常伴随着呼吸功能损害及并发症的风险。为了提高手术成功率和术后康复效果，术前呼吸功能锻炼作为一种非药物干预手段逐渐受到关注。

一、术前呼吸功能锻炼在预防术后并发症中的重要性

术前呼吸功能锻炼在预防术后并发症中的重要性不可低估，胸心外科手术患者常因手术创伤、麻醉药物以及长时间卧床等因素导致呼吸肌力下降、肺活量减小和分泌物潴留，容易引发肺

部感染、肺炎、肺不张等并发症。而通过术前呼吸功能锻炼可以有效改善患者的肺功能、增强肺活量、加强呼吸肌力，提高气体交换效率，促进肺部通气和血液循环。此外，适当的呼吸训练还能促进肺泡开放和减少分泌物潴留，减少肺部感染的风险。因此，术前呼吸功能锻炼不仅有助于改善患者的手术耐受性和恢复速度，还可以明显降低术后肺部并发症的发生率，减轻患者的疼痛程度，提高生活质量，从而为胸心外科手术患者的康复带来重要的临床价值。

MRI（磁共振成像）为什么在诊断中如此重要

刘波涛 赵县中医院

MRI（磁共振成像）作为一种先进的医学影像技术，在诊断中扮演着至关重要的角色。通过运用强大的磁场和无害的无线电波，MRI能够提供高分辨率的、清晰的人体组织和器官的图像，使医生能够更准确地进行诊断。相较于传统的X射线和CT扫描，MRI不产生辐射，因此对患者身体没有伤害。此外，MRI对软组织具有较好的显示效果，能够发现很多其他检查方法难以察觉的问题。

一、MRI在诊断中的重要性

MRI（磁共振成像）在诊断中具有非常重要的地位，MRI能

够提供高分辨率的图像，显示人体组织和器官的细微结构，使医生能够更加准确地发现潜在疾病或异常情况。MRI扫描不产生任何辐射，相较于其他影像学检查方法，对患者没有伤害，尤其适用于儿童和孕妇的检查。MRI对软组织的成像效果非常突出，可以清晰显示脑部、脊柱、关节等部位的组织结构，对于诊断肿瘤、脑血管疾病等疾病有很高的诊断灵敏度和准确性。

二、MRI在不同疾病诊断中的应用

MRI在医学诊断中有着广泛

的应用，不仅可以用于神经系统疾病如脑卒中、脑瘤和多发性硬化等的诊断，还可帮助检测心血管疾病，如心肌梗死、动脉瘤等。此外，MRI对于肌肉骨骼系统疾病，如骨折、关节软骨病变、肌肉损伤等的诊断也十分有力。在恶性肿瘤方面，MRI可以提供更准确的肿瘤位置、大小和周围组织的影响情况，有助于早期诊断和治疗方案制定。

三、MRI的局限性和发展趋势

MRI技术虽然在医学诊断中具有重要地位，但也存在一些局限性。部分患者可能由于植入金

织修复和伤口愈合，提高免疫力，加速康复过程。此外，适量的肠内营养还有助于减少营养不良及相关并发症的发生，如感染、压疮等，降低医疗风险。通过维持患者的营养状态和代谢平衡，低剂量肠内营养能够改善患者的康复质量，减少住院时间，提高治疗成功率，为患者的康复和健康注入更多希望。

三、神经外科中老年重症患者早期低剂量肠内营养的方法

神经外科中老年重症患者，根据患者的营养状态和需要确定合适的低剂量肠内营养配方，通常包括氨基酸、脂肪乳剂和碳水

神经外科中老年重症患者的营养支持对于康复和预后至关重要。早期低剂量肠内营养作为一种营养支持方法，在满足患者能量和营养需求的同时，具有减少并发症、提高治疗效果的潜力。因此，神经外科中老年重症患者早期低剂量肠内营养的具体方法、评估其对患者康复、恢复和并发症发生的影响，为临床实践提供科学依据。

一、神经外科中老年重症患者早期肠内营养的重要性

神经外科中老年重症患者早期肠内营养的重要性不容忽视。这类患者常因手术、疾病或恶化

的健康状况而处于营养不良状态，易导致体重下降、免疫力下降和并发症风险增加。早期肠内营养可以通过直接满足患者的营养需求，促进伤口愈合，提高免疫力，减少感染和并发症发生的可能性。因此，在神经外科中老年重症患者中，及时应用早期肠内营养不仅关乎患者的康复效果，也是提高治疗成功率和减少住院时间的重要策略。

二、低剂量肠内营养对患者康复、恢复及并发症发生的影响

在神经外科中老年重症患者中，应用低剂量肠内营养可有效满足患者早期营养需求，促进组

化合物；通过胃管或空肠插管等途径将肠内营养液缓慢输注至患者的胃肠道；随后，监测患者的营养代谢指标、血糖、电解质等，调整营养配方以维持合适的营养支持水平；密切观察患者的病情变化，根据患者的反应及时调整肠内营养策略。这一方法有助于提供个性化的营养支持，促进患者的康复和恢复，为神经外科中老年重症患者的全面护理提供重要支持。

综上所述，通过对神经外科中老年重症患者早期低剂量肠内营养进行深入研究，可以更好地了解这一营养支持策略的作用机制。