如何预防糖尿病视网膜病变

最常见的微血管并发症之一,也 是导致糖尿病患者失明的主要原 因。早期规范治疗糖尿病视网膜 病变对于糖尿病患者来说至关重 要。本文将就如何防治糖尿病视 网膜病变展开探讨。

预防措施

控制血糖、血压 高血糖、高 血压病是糖尿病视网膜病变的最 相关危险因素。因此,糖尿病患 者应积极控制血糖、血压,将其维 持在正常范围内,糖尿病视网膜 病变与糖尿病病程及控制程度密 切相关,一般病程越长,发生糖尿 病视网膜病变的概率越高,糖尿 病病程10年以内,眼底病变发生 率约7%,15年以上发生率约

此严格控制血糖对预防糖尿病视 网膜病变有至关重要的作用。

保持良好的生活习惯 戒烟、 限制饮酒、保持适度的运动和健 康的饮食等良好的生活习惯有助 于降低糖尿病视网膜病变的发生 风险。此外,保持充足的睡眠也 有助于减轻眼部疲劳和保护眼睛

加强自我监测 糖尿病患者 应加强自我监测,如出现视力模 糊、视野缺损、眼前黑影等症状时 应及时就医检查。同时,应注意 眼部卫生,避免长时间使用电子 产品和长时间看书等用眼疲劳的

定期进行眼底检查 定期进 明确眼底病变分期,指导下一步

在医疗领域中,手术室是一个极其

重要的地方,在手术室中需要专业与温

暖并存的守护者。手术室医护人员以

其出色的技能和无私的奉献精神,成为

医疗团队中不可或缺的一环,医护人员

在手术室中的工作不仅需要出众的专

业能力,更需要敏锐的观察力和温暖的

关怀。本文将探讨手术室护理的重要

工作,要求医护人员具备丰富的医学知

识、娴熟的技术以及对患者安全的高度

敏感性,并且在手术准备阶段承担着关

键的角色,为医师提供必要的支持和帮

助。无论是准备手术器械、检查设备还

是为手术室做好消毒清洁工作,都需要

细致人微地完成每一个步骤,确保手术

室的安全和卫生。然而,手术室护理不

仅是技术层面的要求,更需要医护人员

展现出对患者的温暖关怀。在手术前,

护士与患者会进行详细的交流,以了解

他们的病情和需求,用亲切的语言和微

笑来缓解患者的紧张和焦虑,让他们感

流程,在这个过程中,护理人员需要与

医师做好密切配合,确保手术顺利进

术室洁净有序,并妥善摆放好所需的器

进行全面的检查和评估,以确保患者手

所需的器械等,并记录手术中的重要数

术过程中的各个环节,包括手术时间、所用药物、产生的

患者恢复 手术结束后,护理人员会继续对患者进

要成为专业与温暖的手术室护理人员,需要不断培

继续教育和培训 医学知识和技术不断发展,手术

提升沟通能力 良好的沟通能力是成为一名有温度

加强自我保护和压力管理 手术室工作的高压环境

手术室护理是医疗领域中不可或缺的环节,医护人

(作者供职于山东省聊城市人民医院)

室护理人员需要通过参加培训和继续教育课程来更新

自己的知识,有助于了解最新的手术技术和护理方法,

的护理人员的关键,应该学会倾听患者的需求和顾虑,

并提供清晰的解释和指导,还需要与其他医疗团队成员

容易使护理人员感到疲惫和焦虑,为了保持专业和温暖

的状态,需要学会管理自己的压力,可以通过锻炼、休息

员以其专业技能和温暖关怀,为患者提供了安全、舒适

的手术体验,他们的付出和努力将永远被患者珍藏在心

中。无论是专业技能还是温暖关怀,医护人员都是值得

保持良好的合作关系,确保手术期间的工作顺利进行。

行。下面是手术室护理的一般流程。

手术室护理是一个严密而复杂的

准备手术室 护理人员需要确保手

确认患者安全 护理人员会对患者

协助手术 在手术过程中,护理人 员协助医师进行各项操作,同时会递上

手术记录 护理人员会详细记录手

受到被关爱的温暖。

械和设备。

行监护,确保患者的恢复进程正常。

提高自己的专业水平。

和寻求支持来释放压力。

我们敬重和感激的守护者。

养自己的技能和品质。以下是几点建议。

手术室护理是一项高度专业化的

性以及医护人员在其中发挥的作用。

糖尿病视网膜病变是糖尿病 63%,30年以上发生率约95%,因 行眼底检查是及早发现和治疗糖 尿病视网膜病变的关键。一般来 说,糖尿病患者应每年进行一次眼 科检查,以便及时发现视网膜病变 的迹象。如果已经出现糖尿病视 网膜病变需遵医嘱定期检查。

眼底血管荧光造影检查是当 前眼科诊断眼底疾病常用、主要 的检查方法之一,通过观察荧光 素在眼底血管的血流情况,可以 判断是否已经发生糖尿病视网膜 病变,以及明确糖尿病视网膜病 变分期(非增生期和增生期)。因 此,对于初次就诊、无荧光素眼底 血管造影术禁忌证,并且已经出 现糖尿病视网膜病变的患者应进 行眼底血管荧光造影检查,以便

治疗。对于治疗中的糖尿病视网 膜病变患者需根据病情变化遵医 嘱完成检查。

相关治疗

对于轻度非增生期糖尿病视 而对于重度非增殖期以及增生期 早期糖尿病视网膜病变仅通过药 物治疗是远远不够的,通常需联 合全视网膜光凝(PRP)控制眼底

手术治疗 对于严重的增生 期糖尿病视网膜病变,发生玻璃体 积血、牵拉性视网膜脱离等需进行 手术治疗。手术治疗的目的是清 除玻璃体出血、解除牵拉、挽救视

心理调适 糖尿病视网膜病 大学附属青岛眼科医院)

变会给患者带来心理压力和焦虑 情绪,影响患者的治疗和生活质 量。因此,心理调适也是预防和治 疗糖尿病视网膜病变的重要方面 之一。患者可以通过心理辅导、放 网膜病变可通过口服药物治疗, 松训练等方式缓解焦虑情绪,保持 良好的心态,积极配合治疗。

> 综上所述,预防糖尿病视网 膜病变需要从多个方面入手,包 括控制血糖血压、保持良好的生 活习惯、加强自我监测、定期进行 眼科检查、对症治疗以及心理调 适等措施。通过全面细致的护理 和治疗,有助于降低糖尿病视网 膜病变的发生风险和改善患者的

(作者供职于山东第一医科

这些实用建议带你远离疼痛

□夏志艳

腰椎间盘突出症是许多人的困 扰,它给人们的生活和工作带来了 极大的不便。今天,我们将从骨科 护理的角度,为大家提供一些实用 的建议,帮助大家远离腰椎间盘突

腰椎间盘突出症是由于腰椎间 盘的纤维环破裂,导致髓核突出压 迫神经根所引起的疼痛。这种疼痛 常常表现为腰部、臀部和下肢的放 射性疼痛,给患者带来极大的痛苦。

药物治疗 在医师建议下,规律 服用镇痛药、抗炎药等,以减轻疼痛 和炎症。

冷敷和热敷 冷敷适用于急性 阶段,可以通过收缩血管和减少血 流量来减少组织肿胀,缓解炎症反 应,减轻疼痛感受;热敷适用于慢性 阶段,可以通过扩张血管、增加血流 量来改善组织营养,从而缓解肌肉 痉挛和疼痛感受。冷敷和热敷的时 间宜控制在15分钟~20分钟。

养成良好的习惯

保持正确姿势 长时间保持不 饮食和适当的运动来减轻体重。

正确的姿势会增加腰椎间盘的压力, 加速其突出。因此,无论是站立、坐 姿还是行走,都应保持正确的姿势。 避免长时间弯腰,加重腰椎的负担。

适当活动 长时间坐立不动会 导致肌肉僵硬和血液循环不畅,加 重腰椎间盘突出症的症状。建议每 隔一段时间起身活动,进行适当的 伸展运动。

睡硬板床 睡硬板床可以减少 腰椎间盘的负荷,有助于缓解疼 痛。建议选择硬板床上加垫适宜的 床垫,以保证舒适的睡眠。

功能性锻炼

康复运动 指导患者进行康复 运动,以增强腰部和核心肌群的力 量,提高脊柱的稳定性。

伸展操 协助患者做伸展操,有 助于舒缓紧张的肌肉,减轻神经根

减轻体重

压力,加速其突出。因此,减轻体重 有助于缓解疼痛。建议通过合理的

合理使用护腰工具

腰围等护腰工具可以为腰部提 供额外的支撑,减轻腰椎间盘的压 力。但要注意不要长时间佩戴腰 围,以免产生依赖性。

心理支持

情绪管理 疼痛常常伴随着情 绪的波动,可以通过沟通和支持,帮 助患者应对心理压力。

宣传教育 向患者分享有关腰 椎间盘突出症的知识,使其更好地 理解病情,增强对治疗计划的合作 性,树立康复的自信心。

定期随访

监测病情 定期跟踪患者的康 复进程,观察疼痛和功能改善情况, 及时调整护理计划。

预防复发 建议患者注意生活 习惯,避免不良行为,以预防腰椎间 盘突出症的复发。

总之,通过全面而个性化的护 过重的体重会增加腰椎间盘的 理计划,协助患者减轻疼痛、改善功 能、预防复发,最终实现康复。

(作者供职于山东省临沂市肿 瘤医院)

胃癌的预防措施

□张玉香

胃癌是常见的恶性肿瘤之 维生素、矿物质和膳食纤维的食 引发胃部不适,长期胃部不适可能 提高治愈率和生存率具有重要意 食品的摄入。同时要规律饮食,避 义。本文将从以下几个方面介绍 免暴饮暴食。 胃癌的预防措施。

病因与风险因素 主要包括以下几个方面。

制、烟熏、烤制等食品,以及饮食不治疗。 规律、暴饮暴食等不良饮食习惯, 都可能增加患胃癌的风险。

幽门螺杆菌感染 幽门螺杆菌 是引起胃炎、胃溃疡等疾病的常见

吸烟和饮酒 长期吸烟和饮酒 应定期进行筛查。 也是胃癌的重要风险因素。

易感性,容易患上胃癌。

预防措施

针对胃癌的病因和风险因素, 可以采取以下预防措施。

惯是预防胃癌的关键。多食用新 度有氧运动,如快走、游泳等。 鲜蔬菜、水果、全谷类食品等富含

胃癌的预防和早期发现对于 物,减少高盐、腌制、烟熏、烤制等 导致胃黏膜发生病变,因此要特别

避免幽门螺杆菌感染 养成良 好的卫生习惯,避免口口相传的饮 甾体抗炎药、化疗药物等可能增加 胃癌的发生与多种因素相关, 食方式,可以降低幽门螺杆菌感染 患胃癌的风险,长期服用时应遵医 的风险。对于已经感染幽门螺杆 嘱并密切关注不良反应。 饮食因素 长期摄入高盐、腌 菌的人群,应在医生的指导下进行

> 戒烟限酒 长期吸烟和饮酒是 低患癌风险。 胃癌的重要风险因素,戒烟限酒可 以降低患胃癌的风险。

原因,长期感染可能增加患胃癌的 等筛查手段,有助于早期发现胃 癌,提高治愈率。对于高危人群, 入手,包括合理饮食、控制幽门螺

遗传因素 部分人群具有遗传 预防胃癌的重要因素。保持积极 胃部保暖等。针对不同的人群和 乐观的心态,减轻压力和焦虑,有 助于降低患癌风险。

坚持适量运动 运动有助于提 高身体免疫力,降低患癌风险。建 宣传教育也是预防胃癌的重要途 合理饮食 保持健康的饮食习 议每周进行至少150分钟的中等强 径。

注意胃部保暖 胃部受凉可能 瘤医院)

和早晚温差大的时候。

谨慎使用药物 某些药物如非 控制体重 肥胖与多种癌症风

险增加有关,保持健康体重可以降

避免接触有害物质 尽量避免 接触苯胺染料、亚硝胺等有害物质, 定期体检 定期进行胃镜检查 这些物质可能增加患胃癌的风险。

胃癌的预防需要从多个方面 杆菌感染、戒烟限酒、定期筛查、保 保持良好心态 心理健康也是 持良好心态、坚持适量运动、注意 个体,可根据自身情况和风险因素

采取相应的预防措施。同时,提高 公众对胃癌的认识和警惕性,加强

(作者供职于山东省临沂市肿

过敏性鼻炎的症状与治疗

鼻炎,是一种常见的鼻部炎症,由 节,尽量减少户外活动,保持室内 原,从而减少或消除过敏反应。 过敏反应引起。本文主要介绍过 空气清洁。定期清洗床上用品, 敏性鼻炎的症状与治疗,以便帮 保持室内湿度适中,有助于减少 法外,还可以采取一些辅助措施 助大家更好地了解这一病症。

症状

严重时可能导致头痛、失眠等。

治疗

键。常见的过敏原有花粉、尘螨、疗方法通过逐渐增加对过敏原的

尘螨和霉菌滋生。

过敏性鼻炎的症状主要表现 的症状,医生会开具相应的药物, 行鼻腔冲洗。加强身体锻炼,提 为鼻痒、打喷嚏、流清鼻涕、鼻塞 如抗组胺药、抗白三烯药、鼻用糖 高免疫力,也有助于减轻鼻炎症 有效控制。 等。这些症状与感冒相似,但不 皮质激素等。这些药物可以减轻 状。 同于感冒的是,过敏性鼻炎通常 鼻部炎症反应,缓解症状。使用 不会发热。此外,过敏性鼻炎还 药物时,应按照医生的指示正确 可能伴有眼睛痒、喉咙痒等症状, 使用,避免产生药物依赖或不良 反应。

免疫治疗 对于一些过敏原 避免过敏原 了解并避免接 无法避免或药物治疗无效的患者, 触过敏原是治疗过敏性鼻炎的关 可以考虑进行免疫治疗。这种治

其他治疗 除了以上治疗方 重症状。 药物治疗 针对过敏性鼻炎 保持良好的鼻腔湿润度,定期进

注意事项

过敏原来降低发作的风险。保持 良好的生活和饮食习惯,增强身 体免疫力,也有助于减少发作。

规范治疗 当出现过敏性鼻 炎症状时,应及时就医并接受规

过敏性鼻炎,也称为变应性 动物皮毛等。在花粉浓度高的季 暴露量,帮助身体逐渐适应过敏 范治疗。切勿自行随意使用药物 的食物,如新鲜蔬菜、水果、坚果 或偏方,以免延误治疗时机或加 等,有助于改善免疫系统功能。

果,调整治疗方案,确保鼻炎得到 症状和提高治疗效果。

预防为主 过敏性鼻炎的治 炎、中耳炎等。因此,对于长期存在 效控制过敏性鼻炎的发展,减轻 疗应以预防为主,通过避免接触 的过敏性鼻炎症状,应予以足够重 其症状对生活的影响。同时保持 视,及时就医并进行相关检查。

> 摄入有助于提高身体免疫力,增 强对过敏原的抵抗力。多食用富 含维生素C、维生素E和维生素A 肿瘤医院)

保持良好的心态 保持良好 定期复查 在治疗过程中,应 的心态对于过敏性鼻炎的治疗和 来缓解过敏性鼻炎的症状。如, 按照医生的建议定期进行复查。 康复具有积极意义。学会调节情 通过复诊,医生可以评估治疗效 绪,减轻压力和焦虑,有助于减轻

总之,通过了解过敏性鼻炎 关注并发症 过敏性鼻炎长期 的症状特点、采取合适的防治措 不愈可能引发其他并发症,如鼻窦 施、定期复查等手段,我们可以有 良好的心态和健康生活习惯,也 增加营养摄入 适当的营养 有助于提高身体免疫力,减少过 敏性鼻炎发作的风险。

(作者供职于河南省济源市

随着生活水平的提高和饮食习惯的 改变,糖尿病已成为一种常见的慢性疾 病。糖尿病患者中,有些人需要接受胰岛 素治疗来控制血糖水平。但是,许多人对 胰岛素治疗存在一些误解,认为只要血糖 高就需要使用胰岛素,而且使用胰岛素会 产生依赖。那么,这种说法是否正确呢?

血糖升高的原因

饮食大量摄入糖分、脂肪和热量会 导致血糖升高。

缺乏运动 运动可以帮助人们快速消 耗能量,缺乏运动会使身体处在低代谢状 态中,身体无法消耗多余的血糖,便会导 致血糖升高。

应激 当身体处于应激状态时,会释 放肾上腺素和糖皮质激素等激素,这些激 素会导致血糖升高。

药物 某些药物,如皮质激素类药物、 利尿剂等,会导致血糖升高。

对于正常人来说,可以通过正常的代 谢使得血糖降低,但糖尿病患者存在胰岛 素分泌不足或胰岛素作用障碍等问题,导 致血糖升高后无法通过代谢降低。

胰岛素的降糖原理

胰岛素是由胰腺合成和分泌的唯一 具有降血糖作用的激素,对人体糖、脂肪、 蛋白质及水盐平衡调节起重要作用,它可 以促进细胞对葡萄糖的摄取和利用,从而 降低血糖水平。对于糖尿病患者来说,使 用胰岛素正好可以弥补其自身胰岛素分 泌不足或胰岛素作用障碍的问题,从而帮 助降低血糖,有助于延缓或防止糖尿病慢 性和急性并发症的发生发展。

血糖高就需要胰岛素治疗吗

糖尿病患者是否需要打胰岛素,关键 取决于有无使用胰岛素的适应证。

1型糖尿病患者必须使用胰岛素。因 为其本身不能分泌胰岛素,口服降糖药物 无效,只能通过注射外源性胰岛素,以降

妊娠期间糖尿病患者必须使用胰岛 素。因口服降糖药会通过胎盘进入子宫 对胎儿造成伤害,但胰岛素是一种大分子 肽物质不会通过胎盘,对胎儿和母亲是安 全的。

糖尿病患者在应急状态下(如手术、 高热、心肌梗死、严重感染、严重创伤、脑

血管意外等)需根据情况使用胰岛素控制整体血糖水平。 2型糖尿病特定时期和特定患者(如合并酮症酸中毒,非 酮症高渗昏迷等急性并发症或合并严重心血管、肾、神经等 慢性并发症的人群;糖尿病病史长,胰岛素分泌严重不足,口 服多种降糖药物血糖仍控制欠佳)需要使用胰岛素。

轻度血糖升高的患者,可以通过饮食控制,适当减少碳 水化合物的摄入,增加蔬菜、水果和蛋白质的摄入,帮助控制 血糖水平。此外,适当增加运动量也可以帮助降低血糖水 平。对于中度或重度血糖升高的患者,如果饮食控制和运动 无法有效控制血糖水平,可以加用口服降糖药物。当上述方 法都无法有效控制血糖时,才会考虑使用胰岛素治疗。

胰岛素的长期使用,归根结底不是胰岛素本身的问题 而是患者自身胰岛功能储备的问题。所以,糖尿病患者不必 担心胰岛素是否有成瘾性的问题。只要按照医生的建议正 确使用胰岛素,不会产生依赖。

(作者供职于山东省青岛市城阳区人民医院)

中医内科护理的 降压秘诀

高血压病是一种常见的 心血管疾病,给患者的身体健 状况。

饮食调理

饮食,合理搭配食物。高血压 病患者的饮食宜少盐、低脂、 患者可以食用决明荞麦粥,肝 获取正确的穴位信息。 郁脾虚患者可以食用天麻鲫 鱼汤,痰湿壅盛患者可以食用 泽泻荞麦粥,肾阴亏虚患者可 以食用天麻鸡汤,此外一些其 他的药膳对降压也有一定作

气功调理

重要方式之一。通过调整呼 吸、运动身体、调节心态,可以 达到调理身体、平衡阴阳、促 进健康的目的。常见的气功 包括太极拳、五禽戏、八段锦 等,可以帮助高血压病患者放 向,这些都会导致血压升高。 松身心、平衡气血,改善焦虑 因此,患者应该学会积极面对 情绪、提高生活质量。

推拿按摩

中医推拿按摩可以通过调节心理状态。 按摩特定的穴位和经络,促进 血液循环、缓解压力、调节神 经系统功能,推拿手法以揉 法、推法、点按为主。高血压 病患者可进行头部、颈部、背 护理,以达到最佳的降压效果。 部的按摩,有助于放松身体、 减轻紧张情绪。

耳穴贴压法

耳穴贴压法是通过在耳 康和生活质量带来了很大的 穴处贴上药豆,然后进行适度 威胁。中医内科护理在高血的按、揉、捏、压,以产生酸、麻、 压病患者的管理中发挥着重 胀、痛等刺激感觉,从而达到降 要作用,通过中医的独特理论 压的目的。治疗时,患者的耳 和治疗方法,可以有效地帮助 廓消毒后,将药豆贴于敏感处, 患者降低血压,改善身体健康 每天可以多次按压刺激耳穴, 以使耳朵感到酸、麻、胀、痛或 发热为宜,但要注意适度,能够 中医内科护理注重平衡 耐受为度。

艾灸通过产生艾热刺激 高纤维,多摄入富含钾、镁、钙 人体的穴位或特定部位,通过 等元素的食物,如蔬菜、水果、 激发经气来纠正人体功能的 干果、谷物类食物等。同时,紊乱,以达到降压的效果。艾 也可以根据辨证分型食用不 灸穴位根据辨证分型的不同 同的药膳来调理,如肝阳上亢 而有所差异,建议咨询中医师

中药足浴具有促进药物

透皮吸收的特点,有效成分无 需经过胃肠道的破坏,避免了 对肝肾的额外负担,并具有一 定的降压作用。患者每晚人 睡前可以用桑叶、桑枝、茺蔚 气功是中医传统养生的 子等药材,将其煎煮后进行足 浴,以帮助降低血压。 心理干预

中医内科护理强调心理 干预的重要性。患者往往伴 有情绪波动、紧张焦虑的倾 压力,保持良好的心态,可以 通过冥想、放松训练等方式来

中医内科护理的降压方法

是一个综合性的过程,患者在 进行护理时应该遵循医师的指 导,结合个体情况进行合理的 (作者供职于山东中医药

大学附属医院)

□郑成然

理的重要性