



糖尿病患者要警惕 视网膜病变和足溃烂

11月14日,联合国糖尿病日。作为 -种慢性病,糖尿病不仅仅是血糖数 值的升高和异常,它还会影响全身 各个器官的功能,导致各种严 重的并发症,例如糖尿病足、视 网膜病变及肾脏病变等各类疾 病。哪些人容易出现糖尿病视 网膜病变和糖尿病足并发症? 兰州大学第一医院内分泌科主任 傅松波详细普及了相关知识。



糖尿病视网膜病变 潜伏的视力杀手

糖尿病是由多病因引起以慢性 高血糖为特征的代谢性疾病,是由于 胰岛素分泌和(或)利用缺陷所引起。 长期碳水化合物、脂肪、蛋白质代谢 紊乱可引起多系统损害,导致眼、肾、 神经、心脏、血管等组织器官慢性进 行性病变、功能减退及衰竭;病情严 重或应激时可发生急性严重代谢紊 乱,如糖尿病酮症酸中毒、高渗高血 糖综合征等

"糖尿病视网膜病变(DR)是一种 常见的糖尿病慢性并发症,也是成人 失明的主要原因之一。"傅松波介绍, 根据2021年《糖尿病相关眼病防治多 学科中国专家共识》数据,我国糖尿病 的 DR 患病率达 34.6%, 威胁到视力者 占比10.2%。DR的发病特点为农村高 于城市,北方高于南方,且北方地区高 于东部地区,"发病高的最根本原因是 重视不足,糖尿病患者检查和复诊频 率是远远不够的。"

哪些人比较容易出现糖尿病视网 膜病变并发症? 傅松波说,如果糖尿 病患者存在血糖过高或明显血糖波 动、高血压、高血脂、糖尿病病程长、糖 尿病肾病、妊娠、肥胖、易感基因、胰岛 素抵抗、吸烟、亚临床甲状腺功能减 低、睡眠呼吸暂停综合征、非酒精性脂

肪性肝病、血清泌乳素高、脂联素高及 同型半胱氨酸水平高等,均有可能易 发 DR 或者原有的 DR 病情进一步发 展,所以糖尿病患者的DR并发症预防 其实是对以上病变综合的干预

"早诊断、早干预可显著降低失明 的风险。"傅松波建议,12岁之前诊断 的1型糖尿病患者在青春期后(12岁 后)开始眼底筛查,在病程5年内,必须 进行第1次DR筛查。而发病率更高 的2型糖尿病(T2DM),则建议在确诊 后尽快进行首次全面的眼科检查。

需要关注的是,如果糖尿病患者 出现视物模糊、重影甚至眼前黑影、视 力下降等症状,一定要及时就诊。在 降糖过程中,糖尿病患者由于血糖浓 度的改变,可能会出现眼睛晶状体内 渗透压急剧变化,使屈光度发生变化, 引起视物模糊。对于妊娠期间DR有 发生、发展的风险,应于计划妊娠和妊 娠早期进行全面眼科检查。

预防上,必须有健康的生活方式 要控制代谢紊乱,控制血糖、血压以及 血脂三个方面,也可给予抗血小板治 疗,如拜阿司匹林等,动态复查眼底。 中医中药方面,芪明颗粒及复方丹参 滴丸均可用于早期2型糖尿病视网膜 病变的治疗。

糖尿病患者因周围神经病变与外 周血管疾病合并过高的机械压力,可 引起一系列足部问题。

"足部失去感觉,并出现畸形和血 管病变,使足部缺血,局部组织失去活 力,容易引发严重的损伤、溃疡、坏疽 及感染,最后甚至导致截肢。"对于糖 尿病患者而言,脚部保养对于提高糖 尿病患者生活质量至关重要

糖尿病足早期症状是双脚麻木、 发凉、感觉迟钝、表浅伤口愈合较慢; 中期常出现足部溃疡,且不易愈合。 例如:脚上磨出的水疱、外伤、鸡眼、皲 裂、胼胝体处理不当引起感染并不易 愈合;晚期会发生大面积的组织坏死、 红肿热痛、坏疽、恶臭、骨质外露等。

糖尿病足的高危人群有哪些? 傅松波称高危人群有以下这些:

1.不知道自己患有糖尿病;

- 2. 糖尿病病程5年以上,且长期血 糖控制差足部卫生保健差,例如不洗 脚、不剪趾甲等:
- 3. 足部既往溃疡史或外观畸形易
- 4. 经常有麻木感, 触觉或痛觉减退 及消失,运动后小腿疼痛或发凉等患

者,都需要注意糖尿病足的发生

建议糖尿病患者经常检查全足有 无皮肤破损,有无足癣、湿疹等异常, 如发现水疱、溃疡等应尽快就医,避 免错过最佳治疗时机。观察足趾皮 肤是否完整,足趾甲是否过长,是否 有甲内嵌、甲床红肿疼痛、灰指甲等, 足趾骨部位皮肤是否发红,足趾之间 是否有潮湿浸渍、足癣、相邻足趾相 互接触部位是否有发红、水疱等情 至少每年到医院检查一次糖尿 病足部并发症。

糖尿病是慢性病,提早预防很重 对于一般人群,合理膳食、控制体 重、适量运动、限盐、戒烟限酒、平衡心 理状态有助于预防糖尿病。对于糖尿 病高风险人群,可根据自身情况,控制 超重肥胖及热量摄入,加强体力活动, 同时做好早期筛查

提倡从40岁开始每年检测1次空 腹血糖,糖尿病前期人群每半年检测1 次空腹血糖或餐后2小时血糖,当空腹 血糖≥6.1mmol/L或餐后2小时血糖≥ 7.8mmol/L时,应到医疗机构进行糖 代谢评估

奔流新闻·兰州晨报记者 欧阳海杰

儿童支原体肺炎 这样防治效果好

疾控部门监测数据显示,当前儿童 支原体肺炎处于散发流行中。针对公 众关切,国家疾控局组织疾控和医学专 家接受新华社记者采访。

-问:哪些情况需要警惕支原体肺

首都儿科研究所附属儿童医院呼 吸内科副主任医师于磊: 肺炎支原体感 染后临床表现多样,包括鼻咽炎、扁桃 体炎、气管炎和肺炎等,其中以气管炎 和肺炎最为常见。

肺炎支原体多见于5岁以上儿童, 以发热、咳嗽为主要临床表现,可伴有 头痛、乏力、流涕、咽痛等。发热以中高 热为主,体温可高于38.5℃,咳嗽常为剧 烈干咳,可能持续数周至数月。婴幼儿 患者可能有喘息表现;年长儿可有胸 痛,病情讲展可出现呼吸困难。

如患儿出现体温持续高于38.5℃ 高热不退;精神弱、睡眠多、纳食明显减 少;呼吸快、喘息、胸痛;在治疗过程中 出现病情反复或加重等情况,家长应及 时带患儿到医院就诊。

二问: 儿童感染肺炎支原体后, 怎 样治疗和护理?

于磊:肺炎支原体感染发病初期,多 数患儿会出现咽痛、头痛、发烧、咳嗽和 乏力等。两三天后,呼吸道症状会逐渐 明显。症状高峰时,患儿咳嗽症状明显, 尤其是夜晚,痰可能黏稠或脓样,呼吸急

促和胸痛也可能随之而来。整个病程大 约持续2到3周。恢复阶段,患儿发热等 症状明显好转,但咳嗽可能会持续时间 较长,有的可达1至2月左右,随着治疗 和时间的推移,症状逐渐消失。

在临床治疗方面,肺炎支原体肺炎 最佳的治疗窗口期为发热后5天内。应 根据不同严重程度进行个体化治疗,选 择合理抗生素。重症患儿应采取综合 治疗,尽早就医

家长应遵从医生医嘱进行规律 治疗,切忌擅自停药或自行调整治疗

三问:家校如何联手做好儿童支原 体肺炎预防?

中国疾控中心传染病管理处副研 究员彭质斌:儿童青少年免疫系统还不 健全,更容易发生呼吸道传染病。建议 家校共同做好以下工作:

- 一是对于疫苗可预防的呼吸道传 染病如流感、水痘、麻疹、风疹、流行性 腮腺炎等,应按照疫苗接种程序,保障 儿童青少年及时接种疫苗。
- 二是要注意孩子的日常护理,保持 个人卫生;加强室内环境清洁和空气流 通;多让孩子喝水、多吃蔬菜水果,规律 作息,增强自身免疫力。
- 三是要减少孩子接触传染源的机 会,避免让儿童青少年去人群密集的 据新华社

冬季慢阻肺高发 医生支招科学防治

气促、咳痰、长期咳嗽、胸闷……这些 都是慢阻肺病患者的常见症状。医生提 醒,秋冬季是慢阻肺病患者病情加重的季 节,需要加强防护、科学防治、规律用药。

"近期,医院收治的慢阻肺病患者 有增多趋势。"湖南省第二人民医院重 症医学科副主任医师杨永康介绍,慢阻 肺病是慢性阻塞性肺疾病的简称,是临 床常见的慢性呼吸道疾病,最主要的病 因是吸烟和空气污染,缓解病情需要戒 烟限酒、规律生活、科学服药

杨永康说,慢阻肺病患者的免疫力 较弱,当其接触细菌或病毒时,容易引 发感染,会加重咳嗽、气喘等症状,严重 时还会累及支气管、肺部和心脏。因 此,慢阻肺病患者在冬季要增强自身免 疫力,注意清淡饮食,营养均衡,可适当 开展太极拳、养生操等舒缓的运动,在 冬季锻炼时间不宜太早,户外运动也要 避开雾霾天气。

中南大学湘雅二医院呼吸与危重 症医学科副主任医师肖奎提醒,慢阻肺 病患者在冬季应做好防寒保暖措施。 处于病情稳定期的患者要注意规范用 药,每日规律地吸入支气管扩张剂;处 于慢阻肺病急性加重期的患者,要在医 生的指导下使用雾化药物治疗,并合理 使用抗生素、激素等治疗,病情严重时 还需要吸氧、呼吸机等治疗;慢阻肺病 患者应及时接种流感疫苗和肺炎疫苗, 减少肺部感染的可能性

新华社长沙11月18日电

低卡零食更健康吗?

低卡零食更健康吗?"低卡"并不等 于"健康"

很多低卡零食虽然热量低,却可能 含有较高的钠、糖和其他成分,这些成

分对身体的危害,并不会仅因为零食 "低卡"而消失。选择健康零食应考虑 整体营养成分,如低钠、低糖、低脂肪, 而不是单纯追求低热量。

多吃苦瓜能降血糖吗?

苦瓜中含有的某些成分可能对血 糖调节有一定辅助作用,但这并不意味 着多吃苦瓜就能降血糖。苦瓜素降血 糖在动物实验中有效,但缺少人体实 验,对人的作用未知。另一种成分

多肽P,虽然结构和胰岛素类似,但降糖 功效并不明确。而且其含量有限,单纯 依靠大量食用苦瓜来控制血糖是不现 实的。

据@科学辟谣