

近年来,糖尿病的发病率越来越高,由于其发展隐匿、并发症多、致残率和死亡率高等特点,已成为严重威胁人类健康的主要疾病。据测算,我国18岁以 上成年糖尿病患者人数约为1.14亿人。

"与如此庞大的人群不相称的是,很少有人知道糖尿病的综合治疗方法。很多"糖友"(糖尿病患者)不仅存在诸多饮食控制误区,还有超重和运动量不 足等问题,糖尿病的综合治疗根本无从谈起。"日前,河南省医学会内分泌暨糖尿病学分会名医名家走基层系列活动在濮阳市举行。河南省医学会内分泌暨 糖尿病学分会副主任委员兼秘书长田晨光教授在此次系列活动之《代谢综合征防治生活方式干预策略与方法基层培训》上,对前来参会的数百名基层医务 人员语重心长地说。

那么,如何正确认识糖尿病?"糖友"如何实现自我健康管理? 无糖食品到底管用吗? 就这一系列问题,记者向与会专家进行了求证。

### 饮食控制误区多 超重和运动量不足要注意

## "糖友"如何实现自我健康管理?

#### 如何正确认识 糖尿病?

世界卫生组织发布的报 告显示,2017年,糖尿病患者 数量排名前3位的国家分别为 中国、印度和美国。其中,中 国糖尿病患者(20~79岁)数量 为1.144亿人。这也意味着成 人当中每10人就有1人患有 糖尿病。2017年,在所有糖尿 病患者中,仅有46.4%的人知 道自己患有糖尿病,32.2%的 人正在接受治疗。在接受治 疗的患者中,仅有12.9%的人 血糖得到有效控制。

由此可以看出,在接受治 疗的患者中,半数以上的患者 没有有效控制血糖。另外,还 有一些糖尿病患者已知自己 患病而没有接受治疗。

"出现这种情况的原因 是很多人都认为,糖尿病是 治不好、死不了的慢性病,并 不重视治疗。事实上,糖尿 病会导致多种致命并发症的 发生,随时有可能会面对死 亡的威胁。"田晨光说,糖尿 病更像是一个沉默的杀手, 患者可能没有很多症状,但 身体里已经有复杂的反应 了。不少人就是因为没有症 状而确诊太晚,严重影响生 活质量。而长期存在的高血 糖会严重损害身体内主要器 官系统,造成心脏病、中风、 神经损伤、失明、截肢和肾衰 竭等。据介绍,糖尿病患者 的下肢截肢率为正常人的一 二十倍。

不仅如此,糖尿病的发 病情况近年来还呈年轻化趋 势。2型糖尿病(成人发病型 糖尿病)曾经只在成年人中 发生,但现在正越来越多地 发生在儿童和青少年身上。 目前,2型糖尿病患者占全球 糖尿病患者总数的90%。

1型糖尿病(胰岛素依赖 型糖尿病)无法预防,而2型 糖尿病患者通常是体重超重 和身体活动不足的结果,因 此是可以有效预防或延缓 的。事实证明,只要在生活 方式上采取简单易行的措 施,比如保持正常体重,进行 规律的身体锻炼,并注重饮 食健康,即可降低患2型糖尿 病的风险或控制病程、防止 并发症发生。

对于公众比较关心的糖 尿病是否会遗传的问题,濮 阳市第三人民医院内分泌科 主任石永革说,在"糖友"中, 一定有夫妻都是糖尿病患者 的例子,有的夫妻双方都是1 型"糖友",有的夫妻双方都 是2型"糖友",有的夫妻则一 人为1型、一人为2型。基于 这种情况的家庭,对糖尿病 是否会遗传就比较关心。事 实上,1型糖尿病和2型糖尿 病都具有一定的遗传性。但 这种关系是一种相关型关 系,而不是因果型关系。通 俗而言,就算父母都是糖尿 病患者,且无论什么病型,后 代也不一定会患糖尿病。

#### 糖尿病并发症的危害

糖尿病并发症的种类		危害
急性并发症	糖尿病酮症酸中毒、高血糖高渗 综合征、糖尿病乳酸性酸中毒	如未及时治疗,可能失去意识成为植物人,甚至 失去生命
慢性并发症	视网膜病变	严重者可致失明
	糖尿病肾病	是造成肾功能衰竭的主要病因
	心脑血管病变	约80%的老年糖尿病患者死于心血管合并症
	神经病变	60%~90%的糖尿病患者有不同程度的神经病变
	下肢血管病变	导致下肢缺血性溃疡和截肢
	糖尿病足	是糖尿病 <b>病情</b> 严重和治疗费用 <b>很</b> 高的慢性并发症之一

#### "糖友"如何自我健康管理?

发生糖尿病的患者,也可以通过 日常管理。

驾马车"疗法,即饮食控制、运动 疗法、血糖监测、糖尿病教育、药 物治疗,其中饮食控制是糖尿病 治疗的基础治疗手段。最新的 《中国2型糖尿病防治指南》和 《中国糖尿病膳食指南》,都将其 上升到了前所未有的高度! 吃 饭,已经成了医生和患者共同防 御糖尿病最重要的武器!

但在看似简单的吃饭问题 过多食用。"

糖尿病也被称为生活方式 上,很多"糖友"存在误区。有些 病,遵从良好、健康的生活方式 患者认为,饭吃得越少对控制病 可以有效预防糖尿病;对于已经 情越有利。石永革说,不吃饭并 不会使血糖更低,主食应占人体 改变生活方式来管理自己的糖 总热量的60%左右。主食吃得 低且升糖速度慢的水果,控制摄 尿病。但是,疾病管理过程中不 少,机体热能不足,或许会患上 仅要依靠医生,更要依靠自己的"饥饿性酮症"甚至"酮症酸中 毒"而危及生命。

> 还有人认为粗粮含糖少,可 以放开了多吃,而这也是一大误 膳食纤维具有吸附作用,可延迟 饭后葡萄糖吸收的速度,但粗粮 也属于碳水化合物,吃多了也会 造成血糖升高。此外,过度食用 粗粮有可能增加胃肠的负担,而 影响营养素的吸收,长期如此会 生低血糖,出现心慌、出汗、手

水果也不敢吃。其实,水果能够 补充大量维生素、果酸和矿物质, 入量和总热量,糖尿病患者依然 可以美美地享受水果的香甜。

多数的2型糖尿病患者都 有肥胖的体征。很多"糖友"误 以为得了糖尿病,就是因为肥 区。石永革说:"粗粮中含有的 胖,所以确诊后,一边拼命饿自 己,一边大量运动。这种做法其 改善生活方式5个方面着手做 实非常危险!

因为血糖不是越低越好,饿 的久了,一旦血糖低于3.9mmol/

还有"糖友"谈"糖"色变,连 "糖友"身体的危害比高血糖还

糖尿病的治疗过程特别依 是人体必要的营养。选择含糖量 赖于健康教育,健康教育和管理 是糖尿病治疗的重要环节,不能 只有治疗没有管理。对于许多 "糖友"比较担心的糖尿病并发 症而言,通过综合治疗和良好的 自我管理,可以减少、延缓并发 症的发生。田晨光建议"糖友" 从降糖、降压、调脂、降低体重和 到综合管理、全面达标。

此外,"糖友"还需要关注体 重、戒烟限酒、坚持饮食和运动治 L(毫摩尔每升),就非常容易发 疗。1年内要定期做糖尿病并发 症筛查,如查尿蛋白、眼底、血管 造成营养不良,因此粗粮也不能 抖甚至休克等症状,严重危害 超声、肝肾功能监测,3~6个月查 "糖友"的健康(实际上低血糖对 一次糖化血红蛋白、血脂、血压。

刘勇制图

#### 减少并发症,血糖须达标

研究发现,2型糖尿病患者糖化血红蛋白每降低一个百分点,能显著减少以下并发症的发生风险:

# 截肢/致命 外周血管病

# 并发症 **37%**

微血管







#### "糖友"切勿迷信"无糖食品"

么办呢?

选择"无糖食品"一饱口福。那 切勿迷信"无糖食品"。 么,很多所谓的"无糖饼干""无 "糖友"能不能放心吃呢?

三餐该吃什么主食? 因为平时 含糖量不高于0.5%。但"无糖食 大家都爱吃的白米白面,会增加 品"往往会添加较多升糖指数较 增。其原因是有些饼干、点心号 宜太过精细,还可以将不同种类 糖尿病患者的血糖含量,不能多 低的膳食纤维,与摄入含有同等 称无糖、高纤维,但为了提高口感 的食物混搭,如绿豆与白米混合 吃;而糙米粗饭不增加血糖,但数量碳水化合物的其他食物相会增加油脂含量,以使得食品更制成绿豆饭等,还可以通过多吃 是糙米粗饭又很难下咽,这可怎 比,摄入后血糖上升速度比较 香滑,却不会说明脂肪含量高。 慢。因此,这类食品并不是真正 在这种情况下,很多"糖友" 意义上的"无糖"。糖尿病患者 品包装上的配料表,如果有"植 度地降低餐后高血糖,其次是可

糖蛋糕"里面到底有没有糖呢, 以选购混合杂粮食品,但千万不 式脂肪酸,这对老年人的血管健 要迷信"无糖食品",尤其是糕点、 康不利,应避免选择。 对此,石永革说,国家标准 饼干类。因为它们虽然没有添加 规定:"无糖食品"是指固体或液 蔗糖,但其中的精制小麦粉,仍然 过合理的饮食调节,比如主食可 降糖药。

少的同时,油脂含量可能不减反 饭、肠粉等食物,食物的加工不

物奶油""人造黄油""氢化植物 以在医生的建议下选择一些降 石永革建议,"糖友"日常可 油"等字样,就说明可能含有反 低餐后血糖的药物。

很多"糖友"都在发愁,一日 体食品中每100克或100毫升的 能快速升高血糖;而且,在甜味减 多选择粗粮,尽量避免选择稀 蔬菜增加膳食纤维或者是通过 另外,"糖友"还要学会看食 少食多餐的办法,都可以不同程

> 最后,田晨光提醒广大"糖 友","无糖食品"并无治疗功效, 石永革建议,"糖友"可以通 糖尿病患者千万不能用它替代

## 郑州进一步强化预防接种规范化管理工作

员范张洁 卢祎舟)8月28日,郑 市疫苗等药品安全隐患排查工 接种管理工作。 州市召开全市免疫规划工作会 作督导的反馈意见,要求坚决整

郑州市疾病预防控制中心主 议,旨在强化全市免疫规划规范 改到位,坚决守住疫苗等药品安 任王松强要求,各县(市、区)疾病 化管理,进一步提高预防接种的 全底线,确保人民群众的健康安 预防控制中心要进一步规范疫苗 服务水平。辖区各县(市、区)卫 全;印发了相关文件,文件要求 流通和使用环节的管理;加强第 生计生委疾病预防控制科科长、 通过切实加强疫苗储存、运输管 二类疫苗采购管理,建立遴选机 各县(市、区)疾病预防控制中心 理;加强预防接种服务管理;加 制,坚决杜绝商业贿赂;做好免疫 主管主任、计免科长参加了会议。 强接种单位资质管理;加强县级 规划工作动态管理,加强督查,及 会上,郑州市卫生计生委疾 免疫规划标准化建设;加强宣 时排除隐患。此外会议还指出,

本报讯(记者卜俊成 通讯 病预防控制处负责人通报了全 传、正面引导,进一步加强预防 近期,郑州市将全面实行智慧公 完善冷链追溯系统,满足群众信 共卫生免疫规划信息化管理,以 息需求。



## 郑州市疾病预防控制中心

## "三减三健"促进健康

#### 平顶山市湛河区

12个全民健康生活方式日, 糖"和"健康口腔、健康体重、 卫生计生委组织辖区内医疗 养。 卫生机构,在河滨公园健康

四人民医院、第五人民医院、 行动——"三减三健"》《中国 湛河区疾病预防控制中心、辖 公民健康素养——基本知识 区各乡镇卫生院和社区卫生 与技能》《高血压病的防治》 服务中心等10家医疗卫生单《糖尿病的防治》等9种宣传 位在广场上一字排开;工作人 资料共6000余份,并为320余 悬挂宣传条幅、摆放展板、发 服务,受到群众好评。 放宣传资料等形式,向过往群

今年9月1日是全国第 众广泛宣传"减盐、减油、减 主题是"三减三健,全民行 健康骨骼"知识,倡导健康生 动"。9月4日上午,湛河区 活理念,以此提高居民健康素

据统计,活动当日共设立 主题广场开展了集中宣传活 义诊咨询服务台8个,悬挂宣 传条幅10条,摆放展板25 在活动现场,平顶山市第 块,发放《全民健康生活方式 员通过设立义诊咨询服务台、人测量血压和提供义诊咨询



8月31日,焦作市疾病预防控制中心的工作人员伴着音 乐的节奏,打着旗,举着条幅,和市民一起健步走,营造健康 生活方式。当天,焦作市疾病预防控制中心的工作人员就在 该市的龙源湖公园上架好了展板,向群众发放宣传折页,讲 解健康生活方式的重要性。

王正勋 侯林峰 张同春/摄

#### ●汝州市

本报讯 (通讯员高学 制围裙,提醒广大群众在进 各乡镇卫生院及社区卫生服 务中心在该市文化广场共同

在活动现场,工作人员 膳食指导。工作人员通过发

峰 王莉苹)9月1日,汝州市 行膳食活动时严格把控盐、 疾病预防控制中心联合全市 油、糖的食用量。此次活动 共有2200余人参与现场咨询 活动,免费测量血压1628人, 举办2018年全民健康生活方 发放"三减三健"主题宣传材 式日——"三减三健"宣传活 料12600份,发放"三减"定制

通过开展全民健康生活 采取悬挂宣传横幅,向群众 方式宣传日活动,使广大群众 发放宣传手册,对高血压病 进一步了解"三减三健"的核 患者进行行为干预和运动及 心信息,强化群众的健康生活 方式意识,提高了全社会对健 放印有"三减"核心信息的定 康生活方式行动的认识。



8月31日,三门峡市湖滨区卫生计生委组织相关医疗单 位进行义诊咨询宣传活动,大力宣传控制每日食盐、食油、食 糖摄入量,对遏制高血压病及其相关疾病的重要意义;倡导 健康生活方式,降低疾病的发生率。

刘 岩 刘琴红 员旭云/摄

#### ●确山县



中医院、县妇幼保健院等单位 技能健康66条》画册。 工作人员在靖宇广场北侧开 式日宣传活动。

放了《全民健康生活方式行动 份。

本报讯 (记者丁宏伟 "三减三健"》手册、《"三减三 通讯员高运洪 姬 翔)9月3 健"迈向健康》宣传折页、《公 日上午,确山县卫生计生委组 民健康素养66条知识读本》 织县疾病预防控制中心、县人《地方病健康教育手册》和《中 民医院、县第一人民医院、县 国公民健康素养基本知识和

此次宣传活动,旨在动员 展了第12个全民健康生活方 全社会共同关注"三减三健" 专项活动,倡导"每个人都是 在活动现场,工作人员通 自己健康第一责任人"的理 过悬挂横幅、摆放展板、设立 念,广泛宣传健康生活方式相 咨询台等方式开展健康知识 关知识,提高公众健康素养。 宣传,现场为群众进行健康检 据统计,此次活动共发放不同 查(如图);同时,还向群众发 类型的健康教育宣传册1350