提到糖尿病,您的第一印象是什么?需要注射胰岛素?老年人才会得的病? 在公众的印象中,糖尿病是一种中老年疾病。然而如今,越来越多的年轻人甚至包括一些 青少年也成了糖尿病患者。糖尿病为何悄悄"盯"上了年轻人?专家对此作出了解读。

# 糖尿病悄悄"盯"上年轻人

## 建议所有人从35岁起,开始筛查糖尿病前期和糖尿病

#### 建议糖尿病筛查年龄提前 至35岁

不久前,中日友好医院内分泌科 副主任宋璐璐所在的内分泌科收治了 一名年仅25岁的糖尿病患者小常。

"一年前体检时,小常的空腹血 糖是7.5毫摩尔/升,比正常值稍高一 点,正常人群的空腹血糖一般在3.9~ 6.1毫摩尔/升,他没有放在心上。3个 月前,他开始出现小便多、口渴症状, 在没有刻意控制体重的情况下,他的 体重从96公斤减轻到86公斤,也就 是说,3个月的时间他的体重减轻了 20斤。"宋璐璐介绍,多尿、多饮、多 食及体重减轻这"三多一少"是糖尿 病的典型表现,小常意识到不对劲, 赶紧到医院就诊,一检查发现,他的 空腹血糖超过20毫摩尔/升,已经严 重超出正常值,需要进行住院治疗。

虽然没有专门统计,宋璐璐发 现,近年来因血糖问题前来就诊的年 轻面孔越来越多。她介绍,血糖升高 是一个缓慢的过程,人体有很好的调 节能力,不会因为血糖骤然升高出现 明显的异常症状,因此人们往往察觉 不到自己的血糖出了问题。许多年轻 人尤其是刚工作不久的人,往往是在 体检中发现自己的血糖出现异常。

宋璐璐介绍,糖尿病是一种以高 血糖为特征的慢性代谢性疾病,有症 状不明显、发病率高、并发症隐秘、多 种代谢病聚集等特点。世界卫生组织 将糖尿病分为四种类型: I 型糖尿 病、Ⅱ型糖尿病、特殊类型糖尿病以 及妊娠期糖尿病,其中,Ⅱ型糖尿病 和I型糖尿病是主要的两种类型。

"I型糖尿病患者自身通常不能 分泌胰岛素,主要见于儿童及青少 年;Ⅱ型糖尿病是由于环境和遗传背 景共同作用所导致的胰岛素抵抗以 及胰岛素相对缺乏的糖、脂、蛋白质 的代谢紊乱综合征,多见于成年人。 宋璐璐介绍,研究发现,具备以下因 素之一即为糖尿病高危人群:40岁 及以上;超重或肥胖,高血压;血脂异 常及心脑血管疾病;久坐人群;有糖 尿病家族史;有妊娠糖尿病病史;患 多囊卵巢综合征、长期接受抗精神病 药物治疗等。

宋璐璐介绍,中华医学会糖尿病 学分会发布的《中国2型糖尿病防治 指南(2020年版)》显示,中国糖尿病



新华社 发

患病率仍在上升,2015至2017年中 国18岁及以上人群糖尿病患病率达 到11.2。美国糖尿病学会《糖尿病医 学诊疗标准(2021版)》建议,全人群 从45岁开始筛查糖尿病,但鉴于全 球糖尿病患者的年轻化趋势,最新发 表的《糖尿病医学诊疗标准(2022 版)》建议,将全人群的糖尿病筛查年 龄从45岁提早至35岁,整整提早了 10年,即建议所有人从35岁起,不论 是否有肥胖等糖尿病危险因素,均应 开始筛查糖尿病前期和糖尿病。

#### 抓住糖尿病前期这个"逆 转关键期"

什么是糖尿病前期?宋璐璐介 绍,一部分人血糖值已经超出正常 值,但是还没有达到糖尿病的诊断标 准,这种情况被称为"糖尿病前期", 这部分人也是糖尿病的高危人群。

《全球糖尿病地图(第10版)》数 据显示,我国目前糖尿病前期人群约 为3.5亿人,远多于糖尿病患者人数。 研究表明,如果不对糖尿病前期人群 进行干预,其中超过90的人20年后 可能发展为糖尿病。

"糖尿病本身不可怕,可怕的是 严重的并发症。"宋璐璐介绍,糖尿病 对人体的危害分为急性损伤和慢性 损伤,其中急性损伤可引发糖尿病酮 症酸中毒、高渗性昏迷、急性感染等 并发症;慢性损伤会涉及身体的每一 处,最常见可引发肾脏、眼睛、足部、神 经、脑部、心脏、膀胱、心血管等部分的 并发症。由于损伤广泛,治疗烦琐,对 糖尿病的管理要做到早防早治。

"糖尿病前期人群还不能算是糖 尿病患者,如果这个时候进行干预, 会收到良好的效果。糖尿病前期人群 一般不用吃药,通过生活方式干预, 多数可以恢复到正常状态。"宋璐璐 提醒,糖尿病前期人群一般不会出现 典型的"三多一少"症状,但是有部分 糖尿病前期患者会有容易饥饿的感 觉,也有一部分人会感觉轻微的口渴 或乏力。"一些处于糖尿病前期的人, 虽然他(她)的胰岛分泌功能尚未出 现严重问题,但会有胰岛素分泌高峰 延迟,可能从餐后半小时到1小时延 迟至2到3小时,导致下一餐餐前低 血糖,出现饥饿、心悸、手抖等症状, 所以,有这些症状的人要注意检查自 己的血糖是否正常。"她说。

如果发现了糖尿病前期,如何做 才能实现逆转?

宋璐璐建议,要保持良好的心 态,保证良好的睡眠、不要熬夜,这些 都可以帮助调节身体激素。同时,要 注意保持适宜的体重。肥胖带来的危 害有很多,代谢性疾病如糖尿病,血 脂异常,尿酸异常等。肥胖还可以导 致很多肿瘤的发生风险明显增加,还

可能带来骨关节、腰椎损伤等。此外, 肥胖还可能导致尿失禁、睡眠呼吸暂 停低通气综合征等问题。

"当然,逆转和治愈是两个概 念。"宋璐璐提醒,通过合理的生活方 式干预维持良好的血糖状态、成功逆 转糖尿病前期的人群,也要注意保持 健康的生活方式,定期检查血糖,以

### 牢记"管住嘴、迈开腿"六

如何才能远离糖尿病?如果已经 得了糖尿病,怎样才能最大程度降低 它带来的负面影响?

"无论是对于血糖正常人群还是 糖尿病患者,简单来说,'管住嘴、迈 开腿'六字箴言大体都是适用的。"宋 璐璐说,通过合理膳食、科学运动,人 们可以最大程度远离糖尿病、降低其 对人的预期寿命和生命质量的影响。

宋璐璐建议,糖尿病患者可以遵 循以下饮食法则:

主食/碳水化合物:一个拳头/ 顿,即每餐一个拳头的量,一天不超 过3个拳头的量。成年人每顿主食需 要量约为100克,相当于自己一个拳 头大小的量。

蔬菜:一捧。一捧的蔬菜量(1捧) 相当于500克的量。每天进食500克 蔬菜可满足日常所需。

瘦肉/蛋白质:两指并拢量。切一 块与食指厚度相同,与两指(食指和 中指并拢)的长度、宽度相同的瘦肉, 其相当于50克的量,50~100克即可 满足全天蛋白质的营养摄入需要。

水果:一个拳头的量,100~200 克即可。

除了"管住嘴",还要"迈开腿" "需要注意的是,存在严重低血糖、糖 尿病酮症酸中毒等急性并发症、严重 心脑血管疾病等情况的患者禁止运 动,待病情稳定、专科医师评估无禁 忌后,才可逐步恢复运动。"宋璐璐 说,建议糖尿病患者每周至少保持 150分钟中等强度有氧运动,如健步 走、太极拳、骑车等。

宋璐璐表示,糖尿病患者还应在 专科医师指导下规范使用降糖药物, 切勿自行盲目减药或停药,"应用降 糖药物后仍需坚持饮食和运动管理, 不能单纯依靠药物控制血糖"

据《人民日报》海外版

#### 普查显示

### 我国中药资源达1.8万余种

利用全国重点实验室一年一度的学 术委员会会议23日在京召开。记者 从会上获悉,第四次全国中药资源普 查确认我国共有中药资源18817种。

中国中医科学院中药研究所所 长郭兰萍介绍,这1.8万余种中药资 源包括中国特有的药用植物3151种、 需要保护的物种464种。第四次全国 中药资源普查还发现了196个新物 种,其中约100种具有潜在药用价值。

"第三次全国中药资源普查确 认的中药资源为12807种,第四次 普查和第三次普查相比多出6000 多种,表明我国中药资源生物多样 性呈逐步恢复态势。"郭兰萍说。

2011年以来,国家中医药管理

局组织开展了第四次全国中药资源 普查,产出一系列成果。

郭兰萍介绍,目前,我国根据普 查数据汇编形成了《中国中药资源 名录》;正在开发全国中药资源普查 成果共享系统,初步完成国家级和 省级大屏开发及相关对接工作;建 立全国最大中药资源标本实物库, 保存120余万份标本实物

记者从会上了解到,在第四次全 国中药资源普查工作基础上,我国还 构建了全国中药资源普查数据库,建 立了中药资源动态监测体系;形成了 以地理信息系统、全球定位系统、遥 感技术为核心的普查技术体系,保障 了普查过程和数据的科学性。

据新华社

#### 全省首家

### 四川省人民医院微信医保 移动支付功能正式上线

日前,四川省人民医院在全省 率先推出微信医保移动支付,把缴 费窗口"搬进"手机里,参保人通过 手机就能实现就医过程中的实时医 保结算,让信息"多跑路",患者"少 跑腿",有效优化就医流程,减少排 队时间。

据悉,医保移动支付是由"互联 网+医保"衍生的新型支付方式,基 于深化医保电子凭证应用,运用信 息化手段深入医保支付场景的新探 索,可以有效解决患者排队报销难 题的"最后一公里",尤其是医保实 行门诊统筹报销政策以后,患者的 门诊报销需求更为迫切。

为加快医保支付方式的创新和 优化,提高医保参保人员的就医体 验和满意度,四川省人民医院继去 年5月上线支付宝渠道医保移动支 付功能后,于去年7月向医保局提交 申请,成为省内第一批试点机构之 一。在医院医学信息中心组织下,经 过三个月的联调测试,于近日正式 上线微信渠道医保移动支付功能。

此举解决了参保患者在医院看 病来回跑、缴费窗口排长队、耗时又 耗力的"老大难"问题,为全省推进 微信医保移动支付提供了"省医经 验",打造了"省医样板",有效提升 了医保结算效率,缓解了窗口排队 压力,进一步拓宽了医保电子凭证 应用场景,切实方便患者医保报销。

据了解,此次微信医保移动支 付功能,主要针对省级医保和成都 市医保。接下来,省医院将积极申请 开通门特和异地门特微信支付功 能,为患者提供更多便利。

据四川新闻网

## 远离骨质疏松症 为健康"骨"劲

#### 一、什么是骨质疏松症?

骨质疏松症是一种全身性疾 病,它的主要特征是骨矿物质含 量低下、骨结构破坏、骨强度降 低、易发生骨折,多发于中老年人 群。主要表现为疼痛、驼背、骨折 和身高降低,也有很多患者在疾 病早期无明显症状。

#### 二、骨质疏松症有哪些危害?

骨质疏松症对于健康的最大 危害是骨质疏松性骨折。骨折后 患者的5年预期生存时间仅为同 龄非骨折者的80%。體部骨折是 致死率最高的类型,每5人中有1 人在1年内死亡,年龄越大,死亡 风险越高。椎体骨折也会显著增 加死亡风险。

骨折后患者即使存活,也会 遗留慢性疼痛和残疾等问题,不 仅严重影响患者生活质量,而且 增加家庭照护成本。另外,骨质疏 松症及相关骨折会造成巨大的经 济负担。

#### 三、如何知道自己是否得了 骨质疏松症?

骨质疏松症早期常无明显的 症状,因此被称为"静悄悄的骨 病",随着病程的进展,患者可出 现腰背疼痛或全身疼痛,负重增 加时疼痛加重或活动受限。脊柱 压缩性骨折是骨质疏松性骨折中 最常见的类型,常可导致身高变 矮、驼背,并伴脊柱压痛,活动变 形。出现骨质疏松症的特有表现 时,建议到医院进行骨密度测量。 而对于绝经后妇女、老年人等骨 质疏松症高危人群,建议加强骨 质疏松症的筛查,定期检测骨密 度,尽早发现骨量减少和骨质疏 松,达到早发现、早诊断、早治疗。

#### 四、如何预防骨质疏松症?

一是均衡饮食,多吃含钙丰 富的食物,保持合理蛋白质摄入。 骨骼主要由有机质和无机盐构 成,无机盐中起最关键作用的是 钙。因此建议保持合理蛋白质摄 入,多吃含钙丰富的食物。中国营 养学会于2013年提出钙的适宜 摄入量为18-49岁人群800mg/ 天,50岁以上人群1000mg/天, 孕早期妇女800mg/天,孕中、晚 期和哺乳期妇女为1000mg/天。 就普通人来说,合理搭配日常膳 食即可满足钙需求,适当多吃奶 及奶制品,同时多吃绿色蔬菜、坚 果、粗粮杂粮。

二是足量维生素 D, 促进钙 吸收利用,维持肌力,改善平衡功

能。人体内维生素D主要由皮肤 中的7-脱氢胆固醇在日光紫外线 照射下形成。因此建议适当进行 户外运动和日照,保证充足的维 生素D水平。

三是保持健康的生活方式。 研究表明,过量碳酸饮料可降低 钙吸收,大量咖啡因摄入与骨量 成负相关。吸烟和大剂量酒精可 以加速骨量丢失,导致骨量低下 和骨质疏松。因此应适当减少碳 酸饮料和咖啡摄入量,避免嗜烟、 酗酒。话官的运动可促进青少年 骨骼发育,提高青少年骨量,维持 成年人骨密度,减少骨量丢失,因 此适当进行体育锻炼有助于骨质 疏松的预防。

#### 五、预防骨质疏松症应当从 什么时期开始?

应当从青少年时期就开始预 防骨质疏松症,以获得最佳骨量 峰值。骨量峰值主要受遗传因素 的影响,但是能否达到遗传决定 的最大骨量主要依赖于生活方式 因素,包括足够的钙摄入、体育锻 炼以及避免吸烟和过度饮酒等。 婴儿到青少年时期是促进骨骼生 长、建立骨骼健康习惯的关键阶 段。健康的生活习惯对于提高基 础骨量积累,获得较好的骨量峰 值,维持骨骼健康具有重要影响。 同时,还应关注儿童期常见的可 导致骨质疏松症的疾病和药物使 用情况

#### 六、绝经后女性和老年人等 骨质疏松症高危人群应当注意哪 些问题?

对于绝经后女性,基本防控

一是开展预防骨质疏松症及 骨质疏松性骨折的健康教育活动, 提高骨质疏松症知晓率。二是提倡 健康的生活方式,减少骨量流失。 三是倡导定期接受骨质疏松症危 险因素筛查、骨密度检测和跌倒风 险评估等,尽早发现骨量下降和骨 质疏松症,及时接受治疗并预防骨 质疏松性骨折的发生。

对于老年人来说,除以上防控 策略以外,需要特别注意伤害防 护,开展保护脊椎免于骨折的健康 教育活动,推广保持平衡功能锻炼 适宜技术,避免跌倒和骨折。

州疾控中心

健康素养



州疾控中心主办 https://www.gzzcdc.cn/ 健康热线:12320

## 四川: 五大行动构建优质医卫体系

●紧密型县域医共体推行编 制、岗位、经费等"八统一"

●二级以上医疗机构建立门 诊和入出院一站式服务中心

●建立以业财融合为重点的

精细化运营管理体系 ●加大对中医医院和基层医

疗卫生机构的投入倾斜力度善

近日,四川省政府办公厅印发《四 川省建设优质高效医疗卫生服务体系 实施方案》,部署实施医疗卫生能力现 代化行动、医疗卫生体系整合化行动、 医疗卫生服务优质化行动、医疗卫生机 构管理精细化行动、医疗卫生行业治理

科学化行动。 在医疗卫生能力现代化行动方面, 《实施方案》提出,健全公共卫生医师制 度,完善公共卫生机构人员配备标准;

加强疾控中心能力建设,探索建立疾控 重点学科、重点实验室体系。筑牢基层 医疗卫生服务网底,配齐中心乡镇卫生 院适宜设施设备,推进服务能力标准化 建设;稳妥推进乡村医疗卫生一体化管 理,建设中心村卫生室,对人口较少的 村通过巡回医疗、移动医疗、邻(联)村 延伸服务、上级医疗卫生机构驻村服务 等方式实现医疗卫生服务全覆盖。

《实施方案》提出,强化市县医院区 域引领作用,加强市级医院临床重点专 科和专病中心建设,到2025年力争新 建70个国家级、300个省级、500个市 级、1000个县级临床重点专科。全力推 进医学医疗中心建设,到2025年,高标 准建设国家区域医疗中心,规划设置3 个省医学中心、50个省区域医疗中心。 加强卫生健康人才队伍建设,加强临床 与基础、临床与预防深度融合的复合型 人才培养;实施大学生乡村医生专项计 划,持续实施"卫生健康英才计划"。

在医疗卫生体系整合化行动方面,

《实施方案》提出,做实家庭医生签约服 务,紧密型县域医共体牵头医院专科医 生原则上加入成员单位家庭医生团队。 推进医联体建设发展,在农村地区组建 由县级医院牵头的紧密型县域医共体, 推行编制、岗位、人员、经费、管理、财 务、药物、信息"八统一"。加强防治结 合,建立人才流动、交叉培训、服务融 合、信息共享等机制,探索建立医疗机 构疾病预防控制监督员制度。

在医疗卫生服务优质化行动方面, 《实施方案》提出,全面实施临床路径管 理,健全多学科联合诊疗和查房制度。 二级以上医疗机构结合实际建立门诊 和入出院一站式服务中心,全面推行预 约诊疗、移动支付、床旁结算、检查检验 一站式预约及结果推送、药物配送等便 捷化服务。探索"信用就医""一次挂号 管三天"等模式。加强互联网医院建设, 优化远程诊疗服务。

在实施医疗卫生机构管理精细化 行动方面,《实施方案》提出,健全维护

公益性、调动积极性、保障可持续的公 立医院运行新机制;建立以业财融合为 重点的精细化运营管理体系,实行全面 预算管理:多措并举化解公立医院债务 风险。实行公共卫生机构岗位分级分类 管理,疾控机构专业技术岗位原则上不 低于单位岗位总量的85%;推动疾控机 构、医疗机构、科研机构符合条件的专 业人员柔性流动、相互兼职。

在医疗卫生行业治理科学化行动 方面,《实施方案》提出,建立稳定的公 共卫生事业投入机制,加大对中医医院 和基层医疗卫生机构的投入倾斜力度。 将符合条件的"互联网+"医疗服务、上 门提供医疗服务等纳入医疗服务价格 项目统一管理。探索对医联体实行总额 付费,实行结余留用、合理超支分担。合 理核定基层医疗卫生机构绩效工资总 量和水平,按规定落实乡村医生待遇, 以市(州)为单位统一制定乡村医生管 理、退出和社会保障政策措施。

据《健康报》

## 我州出台计划

## 未来五年 构建一体两翼 优质医疗服务体系

近日,甘孜州委州政府研究出台 《支持四川大学华西医院甘孜医院高质 量发展五年行动计划(2023-2027 年)》(以下简称《计划》),着力将华西医 院甘孜医院打造成群众信任、患者信赖 的全州龙头医院,同时辐射带动州域内 康南理塘、康北甘孜县人民医院区域医 疗中心高质量发展,构建一体两翼的优 质医疗服务体系。

《计划》提出,力争通过五年努力, 华西医院甘孜医院的医疗设施设备大 幅升级、医疗服务水平明显提升、就医 环境明显改善、群众满意度明显提高, 全州引领型服务型医疗卫生机构基本 建成。力争建成5个及以上省级重点专 科,医院病例组合指数(CMI值,医疗服 务技术难度)、四级手术占比、微创手术 占比和医疗服务收入占医疗收入比例 逐年提高。

《计划》列出未来五年华西医院甘 孜医院的重点发展任务:用好用足华 西医院优势资源。进一步拓展四川大 学华西医院领办托管机制,细化实化 四川大学华西医院与甘孜州人民政府 的合作办医内容,共同提升华西医院 甘孜医院的管理水平和综合服务能 力。共建区域医疗中心。共同将华西医 院甘孜医院打造为省区域医疗中心和 涉藏地区一流三甲医院。支持华西医 院甘孜医院将麻醉、肿瘤等科室建成 省级重点专科,辐射带动州域内县 (市)级医院特别是康南理塘、康北甘 孜县人民医院两个区域医疗中心协同 发展。加快高原医学现场基地建设。建 设四川大学华西医院高原医学中心新 都桥现场研究基地和高原急救中心, 积极开展高原常见病的医学研究,着 力提升高原病救治能力水平。强化技 术人才支持,深化华西医院甘孜医院

与华西医院团队合作、医生点对点合 作。建立完善绿色救治通道。建立开通 华西医院甘孜医院与华西医院疑难危 重病例和重大突发事件上转绿色救治 通道。

《计划》要求,强化基本医疗能力建 设。改善医院基础设施条件、推进医院 设备提档升级、强化重点专科建设。此 外还在提升危急重症救治能力、持续提 升医疗服务水平、强力推进人才队伍建 设、支持医院信息化建设、积极推进重 点领域改革等方面提出相关要求。

据《健康报》