

打开短视频平台,不少健身、美妆博主推出“断碳戒糖”指南:戒主食、断糖,是快速掉秤、紧致肌肤、延缓衰老的秘诀。此类话题累计数十亿次浏览量,并配套推广代餐、抗糖丸、控糖补剂等产品,吸引大批年轻人跟风尝试。

对此,专家表示,极端“断碳戒糖”看似短期见效,实则透支代谢、损伤器官,长期坚持只会得不偿失。

“断碳戒糖”之后 体重真的轻了?

在长春读大学的小李为了减肥,戒断全部主食和甜食,起初效果明显,不到一周,体重就下降了3公斤。小李十分欣喜,决定继续坚持。但慢慢地,她发现自己不仅掉秤缓慢,还明显感到贪睡、虚弱。

吉林大学公共卫生学院营养与食品卫生教研室博士于海涛介绍,戒糖一般指的是戒单糖和双糖等精制糖,精制糖进入人体后可迅速引起血糖升高,刺激胰岛素分泌,将葡萄糖转化为脂肪。减少精制糖摄入可以防止体重升高。

断碳往往指减少碳水化合物摄入。“这里的碳水化合物除了精制糖外,还包括主食中的复杂碳水化合物。”于海涛说,碳水化合物分解产生的葡萄糖优先为机体供能,降低碳水化合物摄入后,机体缺少葡萄糖供能时会利用糖原,糖原消耗殆尽后便分解脂肪,达到减重的作用。

专家指出,“断碳戒糖”虽然短期见效,但一旦长期执行就会出现各种身体问题,小李出现的一些身体反应就是典型表现。

于海涛介绍,人体的大脑主要利用葡萄糖供能,碳水摄入减少后,会影响大脑功能,导致记忆力下降、反应迟钝等。长时间“断碳戒糖”还会造成肌肉大量流失。而肌肉是基础代谢的核心载体,肌肉量持续下降,将会导致基础代谢变慢,与减肥初衷背道而驰。

为减肥抗衰而“断碳戒糖”靠谱吗

这几类人群“断碳戒糖” 减肥危险系数更高

今年64岁的赵先生有6年2型糖尿病史,长期口服降糖药,血糖控制平稳。退休后他看到不少博主宣传“戒碳水、零主食能降糖减脂,还能延缓衰老”,加之邻居称不吃米饭可以彻底控糖,便开启极端“断碳戒糖”饮食。

此后1个多月,赵先生一日三餐彻底摒弃任何主食,水果也几乎不摄入,每日仅以清炒蔬菜、水煮鸡蛋搭配少量瘦肉果腹。初期监测发现餐后血糖有所下降,体重减轻6斤。但没过多久,他便出现心慌、出冷汗、走路发飘、记忆力减退等表现,直到有一天在家突然眼前发黑、倒地昏迷,被家人送入医院。

广西壮族自治区妇幼保健院临床营养科主任潘秀花指出,青少年、孕期或哺乳期女性、有基础疾病人群、老年人及高强度运动人群,“断碳戒糖”危险系数极高。

专家提醒,青少年处于骨骼、内分泌发育关键期,缺碳会阻碍生长。孕期女性必须为胎儿提供其大脑发育所需的葡萄糖,母体一旦长期低碳会发生肌肉糖异生、营养素缺乏,易造成胎儿发育迟缓,建议孕期碳水每天至少摄入130克。而对高强度运动人群或老年人来说,碳水不足会引发肌肉流失,乏力、跌倒概率显著提升。

此外,对于患有糖尿病、胰岛素抵抗、甲状腺功能减退、肝肾疾病等基础疾病的人群来说,碳水骤降极易发生剧烈的血糖波动,造成心慌、手抖、晕厥、脑损伤、脏器损伤等危害,严重的甚至威胁生命。

糖与碳水,怎么吃更健康?

南宁市第二人民医院体重管理一体化门诊主任医师孙桂丽表示,真正要谨慎对待的“糖”,应为添加糖,如白砂糖、果葡糖浆,或游离糖,如蜂蜜、果汁中的糖等,不包括新鲜水果和牛奶中天然存在的糖。《中国居民膳食指南(2022)》建议,成人每天摄入的添加糖应不超过50克,如果能将摄入量降至25克以下,会带来额外的健康益处。

想要健康摄入糖与碳水,具体该怎么做?

一是用粗粮复合碳水替代精制米面。孙桂丽建议,可将每餐主食的1/3到1/2替换为糙米、燕麦、荞麦或杂豆类,不仅可以延缓葡萄糖释放,为身体持续供能,同时有助于维持肠道健康。

二是严格限制“游离糖”,合理保留“内源糖”。孙桂丽介绍,蜂蜜水、果汁等在液态或精制状态下的游离糖,几乎不含营养素,且能被极速吸收,增加胰岛负担和内脏脂肪堆积风险,应少喝;而完整水果中的糖分被植物细胞壁包裹,同时伴有维生素C和多酚类物质,这些成分能够减缓糖分吸收并发挥抗氧化作用。此外,还要警惕日常烹饪中红烧、糖醋菜肴中的“隐形糖”摄入。

三是拒绝极端,回归可持续的膳食模式。专家建议,不要采用极低碳水或生酮饮食(一种高脂肪、适量蛋白质、极低碳水化合物的饮食模式)作为常规减脂手段,应维持碳水化合物供能比在50%-65%,并确保每餐搭配足量蔬菜和优质蛋白。减脂的关键在于削减精制糖和高饱和脂肪的加工食品,少吃零食,增强运动、持之以恒,才是科学健康的减脂方式。

据新华社

美国“独立日” 发生枪击事件8人受伤

据美国媒体报道,7月4日美国“独立日”庆典活动期间,纽约布鲁克林区的科尼岛发生一起枪击事件,造成8人受伤。

纽约警察局说,枪击事件发生在当地时间4日晚10时35分左右,当时民众正聚集在科尼岛观看“独立日”烟花表演。

警方表示,伤者中包括4名未成年人。目前伤者均已被送往当地医院接受治疗,其中一名21岁的女性因胸部中弹情况危急。

警方称在案发现场发现了一把枪支,但尚未抓捕到嫌疑人。据新华社

俄乌大规模互袭 俄军称控制多个居民点

据俄罗斯和乌克兰方面消息,3日晚至4日凌晨,俄乌军队针对对方目标发动大规模袭击。俄军称,在哈尔科夫州控制的居民点增加了4个。

俄罗斯国防部4日发表声明说,过去24小时内,俄军袭击了乌军在142个地区的燃料、能源和运输基础设施,以及远程无人机生产和储存设施,并对乌军和外国雇佣兵的临时部署地点进行了打击。

声明说,俄防空部队还摧毁了乌军发射的10枚“火烈鸟”巡航导弹、9枚“海马斯”火箭炮、16枚制导式航空炸弹和893架固定翼无人机。

乌克兰武装部队总参谋部4日在社交媒体发布消息说,3日至4日夜,共记录268次交火。过去24小时内,乌军打击了俄军3个指挥所、5个无人机指挥所等。乌防空部队还摧毁了69架俄方无人机。俄方两枚导弹和17架无人机击中了16个目标。据新华社

俄罗斯新识别系统 可强制民用无人机降落

据俄罗斯媒体近日报道,该国企业开发出一款名为“红色按钮”的无人机识别系统,可在紧急情况下强制降落民用无人机。

据报道,该系统由“格洛纳斯”公司和“元素”公司联合开发,可嵌入任何民用无人机中,利用俄罗斯“格洛纳斯”全球定位系统追踪无人机,在无蜂窝网络信号的情况下依然能够完成识别。当出现紧急情况或违规飞行时,监管部门可向无人机发送指令,强制其着陆。

俄罗斯媒体援引“红色按钮”开发企业管理人员的话介绍,目前系统已进行了首次测试,计划将其推广到无人驾驶车辆尤其是无人驾驶卡车上。

据新华社



7月4日,伊朗已故最高领袖阿里·哈梅内伊遗体公众告别仪式在德黑兰的伊玛目霍梅尼清真寺举行。

新华社记者在现场看到,哈梅内伊的遗体及其遇难家人的遗体,被安放在伊玛目霍梅尼清真寺建筑外广场上。前来参加告别仪式的大批民众流下眼泪,有人掩面哭泣。据新华社