在日常生活中,通过调节饮食,有不少能降低餐 后血糖的方法,例如多吃全谷杂粮、少糖少油饮食等 等。而有一种通过改变进食顺序来控制餐后血糖的 方法叫作餐前负荷。在《中国糖尿病医学营养治疗指 南》中,也提到餐前负荷法有助于短期控制2型糖尿 病患者餐后血糖。那么,餐前负荷究竟是什么?日常 生活中怎样才能做到餐前负荷呢?



### 想降低血糖

# 了解一下餐前负荷



## 有利于降低餐后血糖

餐前负荷是指在主要营养负荷餐前,摄入少量的 宏量营养素,以诱导小肠释放肠肽,减缓胃排空,刺激

通俗地说,餐前负荷就是指在我们吃正餐前,先 吃少量东西来垫垫肚子,而先吃的这些东西应该是以 蛋白质、脂肪、膳食纤维等不升血糖的营养素为主。

先吃下去的这些东西会帮助我们的消化系统提 前进入工作状态,餐后血糖的调节也开始慢慢进行, 所以当我们吃正餐后,血糖反应会相对平稳,也就达 到控制餐后血糖反应的目的。

餐前负荷已被多项研究证明对于血糖的控制是 有积极作用的。有研究发现,吃早餐时,相比于同时 吃面包牛奶,选择在吃面包前30分钟先喝一杯牛奶 的进食方式能有效地降低餐后血糖反应;将牛奶换成 豆浆也能达到同样的效果。

# 餐前负荷 食物选择有讲究

在餐前负荷法中,有两个重要的影响因素:餐前负荷食物的种 类和餐前负荷的时间点。

餐前负荷的食物选择是怎样的呢?一般来说,选择的都是不 升血糖的,像是高蛋白质含量的食物、富含膳食纤维的食物等升糖 指数低的食物。但是在正餐前先吃的这些食物可能会增加一餐的 总能量摄入,所以在食物的选择上,低热量的食物更有利。

食物的分量也需注意,最好是将原本正餐中的食物分出来一 些餐前吃,这样既达到了餐前负荷控制血糖的目的,也不会带来额

食用餐前负荷的食物的选择上,一杯无糖豆浆或牛奶、一小 碗油煮菜或蔬菜沙拉、一小份水果或一小把坚果等都是很好的 选择。



# 餐前负荷的时间点: 餐前30分钟

至于餐前负荷的时间点,目前大多数选择的都是在正餐前30 分钟。

在餐前30分钟这样一个时间点吃点东西,既不会产生刚刚吃 完而不想吃正餐这种感觉,也不会出现餐前吃得太早后来又饿了

如果是自己在家做饭时,在吃正餐前30分钟吃点东西也会保 证不太饿,而更有精力和愉快的心情去做饭。

例如,我们可以在吃早餐前先喝一杯无糖的豆浆,再开始做早 饭。在吃午餐或晚餐前,可以提前半小时来一小碗蔬菜,或者半个 苹果,腹中有了点饱足感后,能更安心地做饭,工作者、学生也能保 证这段时间内的工作、学习效率。

### 调整进食顺序 也有利血糖控制

但在工作学习忙碌时,我们有时很难 严格地做到餐前30分钟吃点东西,难道就 没有办法用餐前负荷法来控制血糖了吗? 其实不然。我们可以注意调整进食顺序, 也能达到餐前负荷法的效果。

在一项研究中,给30名受试者前后 两天食物内容和能量均相同的配餐,但第 一天先吃饭后吃菜,第二天进食顺序相 反,即先吃菜再吃饭,监测餐后血糖的变 化,发现先吃菜的病人餐后血糖水平显著 低于后吃菜的。由此可见,进餐顺序影响 餐后血糖,而且先吃菜可以降低餐后血糖 反应。

《中国糖尿病膳食指南(2017)》中给 出了糖尿病患者怎么吃的八点建议,其中 有一条就是定时定量,细嚼慢咽,注意进食 顺序。进食顺序建议先吃蔬菜,再吃肉类, 最后吃主食。在选择食物时,应保证菜肴 多主食少,更利于餐后血糖的控制。

(本报综合)





不知您是否有这样的感受,人到中年 似乎变得更加多愁善感了。从前即使感 动、后悔也有泪不轻弹的自己,为什么随着 年龄的增长反而更加脆弱了呢? 这是件难 为情的事情吗?下面,让我们跟随日本"美 LAB"网站的报道,来看看眼泪对健康和 美容有着何等功效吧!

### 30至40岁的女性更容易积累压力

越成熟越脆弱的原因多半在于压抑的 环境。

# 哭泣,让人更美丽?

举例来说,人在20多岁的时候总是会 按照自己的想法来做事,但更加成熟就代 表着更加圆滑,不论这种变化是好是坏,成 熟的人总是会不自觉地压抑自己的真实想 法,选择更加圆滑的方式来处理事情。当 然,这是再正常不过的事情,但是心里总会 有个声音告诉你"其实我想这样做""这不 是我想要的",这样一来心底的声音只能通 过眼泪表现出来了。

另外,数十年的人生经验似乎带给了 我们更加丰富的想象力。在我们还是孩童 时无法体会到的某些电影、小说、电视剧中 的感动与共鸣,现在却能轻易地打动我们。

#### 流泪能够更好地释放压力

对于一个成年人来说,在人前哭泣似 乎是件很尴尬的事情。感动的泪水暂且不 提,一般认为在公司被惹恼而哭泣的话是

一件十分羞于启齿的事情。因为这样价值 观的存在,成熟的女性一般会选择忍耐。 但事实上流眼泪对于排解压力有着独特的

人在感到紧张时,会分泌一种被称为 皮质醇的应激激素。当它累积时,交感神经 会变得活跃,从而扰乱自主神经。然而我们 在流泪时,皮质醇便会被排出体外。因此, 哭个痛快能够更好地缓解我们的压力。

#### 流泪也是肌肤美容的重要环节

人在流泪时,压力得到了释放,副交感 神经便会增加。副交感神经增加能够促进 肠道的活动,从而进一步促使肠道内废物 的排出。

自主神经紊乱(交感神经增加),通常 被认为是导致肌肤粗糙的一个重要原因。 这是因为副交感神经的疲软会导致肠道活 动衰弱,更易积累毒素。

所以说,轻松的环境和压力的释放 是我们保养肌肤必不可少的一步,而适 当的流泪则能帮助我们更好地进行肌肤 的排毒。

### 养成流泪的习惯吧

成年人轻易地表露情感通常被认为是 一件很难为情的事情,因此我们更倾向于 下意识地隐藏自己的泪水。但是真正重要 的是接纳这个事实——那就是我们的情感 有着如此巨大的波动,甚至让我们感到想 要哭泣。除此之外,眼泪能给予我们健康 状况的提示,因此当您想哭时请不要忍耐, 尽情的哭泣吧。

这样一来,身体和心灵都能重新焕发 生机,以更加积极的心态大步向前。

(本报综合)

### 如何正确修剪指甲?

本报讯 记者陈希子报道:近日, 家住咸安青龙社区的上班族芳芳发现 自己的手指老是隐隐作痛,问诊得知, 芳芳是因为不正确修剪指甲,导致甲沟 炎。

青龙社区卫生服务中心相关负责 人提醒,不正确的修剪指甲方式,可能 会导致指甲出现细菌感染,甚至引发甲 沟炎。手指甲平均每个星期以0.7毫米 的速度生长,建议最好是一周剪1次。 脚指甲的生长速度比较慢,可一个月剪 1~2次。

在修剪指甲过程中,长度也要适 当,一般是指甲顶端和指顶齐平或者是 稍长一点,留出来一小条白边就行。修 剪指甲时,帮助手指的血液循环,给指 甲充足的养分,可以做些简单的手部和 指部按摩。

平时还可以选择一些护甲营养油, 让指甲保持光亮、坚韧。单靠剪短指甲 并不能从根本上保证个人卫生,洗手也 要勤快些。

指甲两侧也不能剪得过深。从门 诊就诊的情况看,患者往往把趾甲剪成 弧形,两侧的甲床都基本暴露,那样就 很容易招致细菌侵入。在足疗店或修 甲店修剪趾甲时,一定要注意防止交叉 感染,避免操作不当引发甲沟炎。

蛋白质和钙是指甲的主要成分, 如果指甲易碎、易剥落,可能多和缺钙 有关。例如食物中缺乏蛋白质,或者 因为肾功能受损,血液循环差导致身 体健康状态不佳者,应当多吃一些含 钙的食物。

### 汗手如何根治?

本报讯 记者朱亚平报道:夏天 的到来,让家住花坛社区的黎女士苦 恼不已,她的手心时常冒汗,这让她不 敢跟人握手,做什么事情都不太自 信。她咨询,手心喜欢出汗如何根治?

市中医院治未病中心相关负责人 介绍, 手心多汗又称"手部多汗症"。 汗腺的分泌是经由交感神经所控制 的,而手汗症即是因不明原因的交感 神经过度紧张,例如紧张、兴奋、压力 或夏天高温造成手掌排汗异常增加所 致。中医认为,手多汗是因脾胃功能 失调引起的。

學生活版问

要根治汗手,先要找清病因,先判 断是否为病理性多汗。病理性多汗是 由某些疾病引起的,如患结核病、佝偻 病、部分甲状腺功能亢进、糖尿病及精 神障碍等系统性疾病患者会发生继发 性手汗症。病理性多汗还会伴有其他 症状,具体应与医生面对面沟通确定

病因。 如何预防手心出汗? 市中医院治 未病中心负责人表示,保持手部清洁 干燥。用5%的明矾液每日浸洗局部, 以及用松树、桉树叶煎水浸洗。中药 熏洗的方法:用苍术、苦参、黄柏、地肤 子、白鲜皮、石膏、川母、白芷、艾叶、甘 草等中药熬成药汁,先用热气熏蒸10 分钟左右,再泡洗20分钟左右,有清 热凉血的功效,可预防大量出汗。



#### 市中心医院神经内科

### 成功实施脑梗死动脉取栓治疗

本报讯 记者朱亚平、通讯员汪姣慧、余经盛报道 5月28日,53岁的刘女士躺在市中心医院内科的住院 部病房内,吃着女儿递过来的水果。"真是医生抢回来的 命。"说起刚人院那会的事,刘女士的女儿感激万分。

5月中旬,刘女士在家里突然晕倒,送到市中心医 院时,她已意识不清4小时。经医生询问家属并检查 获知,刘女士既往有高血压病、糖尿病病史,患者双侧 眼球往右侧凝视,左侧肢体肌力0级。

市中心医院神经内科虞冬辉主任查看患者病情 后,分析患者可能是大面积脑梗死。针对病人具体情 况,神经内科卒中中心介入团队经过病情讨论:患者发 病在6小时以内,建议动脉取栓治疗。

随后,医护人员告知了家属,如果进行动脉取栓治 疗,还有一线希望让患者生活自理,如果不做动脉取栓 手术治疗,重则死亡,轻则形成植物人卧床,长期需家 属床边照料。同时告知家属,动脉取栓属于高难度手 术,有可能手术失败,出现血管破裂出血危及生命。征 求家属理解与同意后,医护人员在10分钟内完成NI-HSS 评分,40分钟内完成血化验及心电图检查。

手术风险高,难度大,该院神经内科医护人员在虞 冬辉主任医师及余研护士长带领下精心细致,有条不 紊,积极进行手术前准备工作。

当天12:45分,患者被送至介入中心,在虞冬辉主 任医师指导下,介入医师张金武、杜杰积极开展介入手 术治疗,13:22分穿刺成功,造影结果提示右侧颈内动 脉闭塞,02:12分取出一枚红色血栓,医护人员悬着的 心终于沉下来了。但是,再次行颈动脉造影发现血管 未开通,此刻,虞冬辉主任医师与介入医师沟通后果断 抉择,再次进行动脉取栓。经过两次血栓抽吸治疗,终 于在15:34分成功完成动脉取栓治疗。

#### 莼川社区卫生服务中心

### 家庭医生签约

本报讯 记者黄柱、通讯员马凤华报道:5月19日 是世界家庭医生宣传日,赤壁市莼川社区卫生服务中 心的家庭医生,围绕"家庭医生进万家、签约服务你我 他"的活动主题,在西街辖区内的西湖休闲广场开展家 庭医生签约宣传活动。

什么是社区"家庭医生"服务? 莼川社区卫生服务 中心主任刘太安告诉记者,简单来说,就是让老百姓有 了小病小痛不出社区就能看病,引导居民有病首选社 区,而且全科医生除进行日常诊治外,还为居民免费提 供国家基本公共卫生服务项目、开展行动不便等重点 人群上门服务、健康咨询、预约诊疗、与大医院双向转

据悉,家庭医生签约服务是国家一项重要惠民政 策,根据契约式家庭医生制服务的实施意见,与社区医 生签约的居民可享受减免一般诊疗费、优先转诊、免费 体检、住院优惠、健康管理等十大内容的基本服务包。

刘太安表示,此次签约只是服务群众常态化的起 点,是健康管理系统化的开始。下一步,该中心将以家 庭医生签约服务为载体,与辖区居民家庭建立一种长 期、稳定的服务关系,为居民提高主动、联系、综合和稳 定的健康责任制管理,让签约居民就近享有更加优质 的基本公共卫生和基本医疗服务。

据悉,当天有3000多居民参加了家庭医生签约活动。

### 赤壁市人民医院"互联网+健康宣教"

### 让患者了解更多健康知识

本报讯 通讯员宋超报道:随着手机"嘀嘀嘀"轻 响,在赤壁市人民医院妇产科待产的准妈妈小李又收 到了一条信息"剖宫产术后1-2日注意事项"。入院几 天来,她已经收到好几条这样的信息,像"顺产和剖宫 产产前准备""母乳喂养的好处"……这种专业便捷、 图文并茂、通俗易懂的宣教知识,对于初次生育的她和 她的家庭来说,帮助是贴心而巨大的。

5月21日下午,该院妇产科主任熊爱蓉照例主持 召开公休会,有护士长张敏介绍专科业务的开展情况, 有副主任医师皮望星的盆底康复新知识健康宣教,有 护士但思凝的妇产科腹部手术前后护理措施的PPT 课件,每一个文档、每一个课件都通过手机微信、QQ 等分享给大家。还有医护人员鼓励患者及家属扫二维 码参与健康管理平台,只需拿起手机便可以轻松获取 更专业和更针对性的健康宣教信息。

### 嘉鱼血防医院

### 打造社区医疗服务中心

本报讯 通讯员吕新林、陈北平报道:优化硬件提 水平,科教兴医提质量,加强服务队伍建设,5月27日, 笔者走进嘉鱼县血防医院,体验该院打造社区医疗服 务中心带来的新变化。

据了解,嘉鱼县血防医院经过一年多的医疗改革 和筹备,顺利完成医院的职能转型,成为血吸虫防治与 社区卫生服务并行机构,挖掘出医院的潜能和资源优 势。该院建立质控网络,强化首诊医师负责制,强调医 师根据病情合理检查和用药,书写门诊病历,提供便捷 高效医疗服务。每周组织医务人员学习业务,开展病 历讨论,推荐业务骨干进修学习,鼓励科内人员报考各 种成人学历教育和职工总结临床经验、撰写论文,对提 高职工整体素质起到积极作用。加大力度改造医院整 体环境及设备投入,除在一楼爱心小屋设置一体体检 机可自查体重、身高、血糖、血压、血脂、心电图等常规 检查外,化验室也作了部分更改,全自动先进分析仪、 血液分析仪都达省标验收,对康复科投入20多万元进 行改造和设备投入。该院抽调20多名骨干力量组建 公卫科,担负辖区3700多位老年人的健康普查体检任 务,并要完成全县血吸虫病筛查25000人次,全年一类 苗接种27459剂次,儿童建档保健4057人。