# 让学生午餐真正回归"营养"

责任编辑:潘嘉毅

视觉设计: 戚黎明

目前本市 95%中小学生的 午餐是学校安排的营养午餐。学 校午餐的质量已成为全市近百万 青少年儿童饮食健康的一部分。 通过调研发现, 学生午餐虽然被 冠名为"营养午餐",一定程度上, 最难以保障的恰恰是营养问题。

学生营养午餐有一定的特殊性,需要关 注卫生、营养、口味、费用等方方面面。首先是 安全卫生的要求:保证煮熟烧透,凉菜不能作 为盒饭菜种,慎用某些食材原料。而保温则是 另一个很重要的指标。要达到上述两项要求, 往往以牺牲色泽与口味为代价。为了尽可能 两者兼而得之,又不得不采用油炸、红烧的方 式,而在蔬菜的选择方面,也会因此而减少绿 色蔬菜,进而影响营养要求。

五年前,笔者曾经做过一个有关营养午 餐的调查,回收问卷 1089 份,其中只有

31.3%的小朋友能吃完所有的荤菜,吃不完的 原因,有一半是因为量太多了;有关荤菜是否 太油腻的问题,选择"是"的占了三分之一。与 此同时,我们也看到,本市青少年儿童体重低 下、营养不良发生率控制良好,重度营养不良 几乎零发生率; 而青少年儿童超重肥胖发生 率近年来则呈上升趋势, 尤其是学龄期男孩 的超重肥胖发生率超过20%。

在保证蛋白质、维生素、微量元素等儿童 生长必需营养素的同时, 适当减少学生营养 午餐的能量供给量,已经成为让学生"营养午 餐"达到真正营养的关键问题。

首先,为了保证每日蔬菜摄入量,建议午 餐中蔬菜的量应当达到 100 克-150 克。

其次,提倡选择不易变色变味的茄果类 菌菇类蔬菜和浅色蔬菜, 而不必拘泥于深色 蔬菜营养价值更高的常识。荤菜方面,尽可能 避免动物性脂肪的摄入。因为害怕小年龄儿 童进食鱼类误吞鱼刺,目前大多数学校午餐 以禽肉类为主,不供应鱼类。鉴于鱼虾水产品 的健康益处,建议在学生午餐中常规供给鱼 类,但可采用鱼丸、鱼豆腐等鱼肉制品,要求 鱼肉量与普通鱼类分量相当。可采用每周至 少1次角或角肉制品,4次畜禽肉类的供餐模 式。其中鱼虾水产品的进食量为净重100克。

亨调方式的选择也很关键。随着健康意 识的普遍提高,很多学校都提出了限制油炸 类食品食用次数的规定,例如每周不超过-次。这无疑是一个讲步。但是,隐性油炸食品 还是频频亮相孩子们的午饭餐桌。例如,红烧 大排在烹调过程中往往需要挂糊油炸, 然后 再调味品烹制。如何在烹调过程中,真正做到 少油,还需要厨师和营养师的共同努力。

最后,提倡学校把学生午餐的一周安排 告知家长,有条件的话,根据本周的午餐食物 构成与营养素含量,给出相适应的早餐和晚 餐建议。重点包括学生在家时蔬菜水果、鱼虾 类食品和奶制品的推荐摄入量、蔬菜种类选 择、家庭烹调指导等。**陶晔璇**(上海交通大学 医学院附属新华医院临床营养科副主任医师)



前阵子,"股神"巴菲特向其公司伯 克希尔·哈撒韦的股东致信, 宣布自己 经诊断患有前列腺癌,不过目前不会有 生命危险。巴菲特说,从7月中旬开始 他将接受为期两个月的每日放射治疗, 在这期间他的出行将受限制。

## 发病率随老龄化而上升

前列腺是一个相当于核桃大小的 器官,是男性生殖系统的一部分。发生 于男性前列腺组织中的恶性肿瘤就是 前列腺癌,是前列腺腺泡细胞异常无序 生长的结果。因为前列腺癌多起源于前 列腺的周边带,起病较为隐匿,生长较 为缓慢,所以早期前列腺癌可无任何症 状,仅仅是筛查时发现血清 PSA 值(前 列腺特异抗原)升高或者直肠指检发现 前列腺异常改变。晚期前列腺癌除了体 积扩大或侵犯邻近器官,也可能转移到 身体其他部位,尤其是骨头和淋巴结, 可能造成疼痛、排尿困难、勃起功能不 全等症状。

前列腺癌在欧美等发达国家和地 区是男性最常见的恶性肿瘤,其死亡率 居各种癌症的第二位,发病率在100/10 万以上,美国年发病13万例。近年来, 在我国一些大城市前列腺癌的发病率 已经直追欧美国家。上海的前列腺癌在 2010年就已达到 10/10万,而且,60岁 以上年龄组的发病率增加均在130%以 上.75-79 岁里性的发病率增幅达 470.2%。

我国居民前列腺癌发病率的增加与人口 老龄化、生活水平提高、饮食结构变化以及环 境污染有关。年龄是前列腺癌主要的危险因 素。绝大多数前列腺癌发生在65岁以上男性 中,在45岁以下的男性中非常少见,但随着 年龄的增大,前列腺癌的发病率急剧升高。吸 烟、饮酒、离婚或丧偶,以及经常饮牛奶、多吃 蛋类和猪肉是中国人患前列腺癌的危险因 素;而吃青绿蔬菜、水果和豆类食品则是重要

### 治还是不治,这是个问题

的保护因素。

或许缘干前列腺癌明显的老龄化特征, 在越来越多的前列腺癌患者中, 肿瘤生长得 非常缓慢,既不转移也没恶化。从现有证据来 看,前列腺癌的治疗趋向于更谨慎、更具个性 化的疗法。

早期患者可采用手术切除, 部分患者甚 至可以达到根治的效果,而中晚期患者可采 用放射疗法进行治疗,5年生存率可以达到 60%-70%。这两种方法都可能为男人带来难 言之隐。手术切除前列腺可能会导致阳痿和 尿失禁,而放疗则可能导致直肠出血。大量临 床文献报道,即使有阳痿等副作用,对于中晚





期患者放射疗法还是值得的。对于高龄 患者来说,是否有必要冒着并发症风险 立即接受治疗,需斟酌权衡,也许最好 的方法是"延迟治疗,积极观察"

前列腺癌依赖雄激素刺激生长并 恶化,而去除或抑制雄激素,即内分泌 疗法,可以治疗前列腺癌。目前内分泌 疗法治疗前列腺癌通常采用手术去势 加抗雄激素治疗。这种方法可以应用于 各期前列腺癌,尤其是晚期无法做手术 的前列腺癌,而且可以作为单一、辅助

及新辅助治疗方法。

## 提升健康素养远离前列腺癌

定期进行健康体检:"每年做1次健康体 "、这是基本的健康素养。 尤其 50 岁以上或 40岁以上有前列腺癌家族史的男性,要特别 重视对前列腺的体检,进行前列腺直肠指检 和血清 PSA 检测相结合检查。

适当的体育运动, 养成经常运动的习惯, 建议成年人选择适合自己的运动方式、强度 和运动量,每周至少进行3次运动,每次半小 时以上,有助于保持健康的体重,从而有利于 降低男性患上前列腺癌的几率。适量运动还 有助于调节心理平衡、有效消除压力,缓解抑 郁和焦虑,改善睡眠。

减少摄入高脂饮食:研究显示,高脂饮食 会刺激前列腺癌生长, 牛肉和高脂奶制品可 能是前列腺癌的刺激物,大量奶制品的摄入 可使患前列腺癌的危险增高,因此要少吃。可 多吃新鲜蔬菜、水果、大豆、水产等低脂饮食, 有助于降低患前列腺癌的风险。这些健康食 物包括大豆(豆腐和豆奶)、洋葱、西红柿、石 榴、绿茶、红葡萄、草莓、蓝莓、豌豆、西瓜、苹 果、大蒜、柑橘等。宋伟祥(上海中医药大学附属 岳阳中西医结合医院肿瘤科)本版图片 IC

黑黛,轻松解决您的脱发形象! 拨打电话 4000-890-900 享4大免费体验,再送500元增发抵用券

## 临近芒种须防中暑先兆

芒种节气临近,一年中最炎热湿润的季 节就在眼前。在这段时期,人体极易发生肠 道传染病、流行性乙型脑炎,尤其中暑先兆, 应积极预防。

高温对死亡的影响程度要大于二氧化 硫、飘尘等污染物,因此,市民在夏季高温天 气更应该重视防暑降温。持续高温天气是诱 发心力衰竭的高危因素。先天性心脏病、风 湿性心脏病等伴有心功能不全者在高温下 容易引发心力衰竭。另外,在高温、高湿的情 况下.人体必须花更大的劲儿才能维持正常 的体温,因此,儿童、病人、老人、超重肥胖的 市民都有可能成为热浪的受害者。

虽然几乎家家都有空调,室内公共场所

可懈怠。在高温、高湿的环境下如出现大汗、 口渴、无力、头晕、眼花、耳鸣、恶心、心悸、注 意力不集中、四肢发麻等症状,就是中暑的 先兆。应及时将患者转移到阴凉通风处,补 充水和盐分。市民如忽视中暑先兆,继续处 干高温环境,将可能引发重度中暑。

一旦高温天气来临,大家就要注意房间 的通风与降温,做到劳逸结合,及时补充水 分和营养。不要在高温封闭的室内使用电 扇,别用电扇把热空气往身上吹。高温时节 中午前后避免外出。在户外,放慢做事的速 度,避免做费力的活动,以免大汗淋漓。

李鸿林(闸北区疾病预防控制中心副主任医师)

牙龈出血、口臭、牙齿松动是"危险信号"

刷牙经常牙龈出血,口臭总是挥发 ……也许你以为这只不过是"小毛小病",却 不知道这极有可能是"危险信号",在你掉以 轻心的时候,被医学界定论为威胁人体健康 的第三大杀手和口腔健康的"头号祸首" -牙周病可能已经开始侵蚀你的牙齿和 全身,如不及时防治,不仅会导致"满口掉 牙"的严重后果,更会引发全身疾病。

## 病菌从牙齿危害到心脏

牙周病主要是指牙齿周围组织的炎症 萎缩性疾病。牙周病会导致牙龈红肿、口臭、 出血、牙齿松动、移位、倾斜、咀嚼无力甚至 疼痛难忍,全身不适,最终导致牙齿脱落,或 者被迫拔牙, 正所谓:"龋齿只会坏掉一颗 牙。而牙間病会导致一排牙齿脱落"。据统 计,35岁以上人群,80%以上的牙齿脱落是 牙周病引起的。牙周病不仅会对饮食、容颜、 心理等造成严重伤害、更会影响心脏、肺、肾 等重要脏器功能,牙周袋里的大量细菌会导 致心脏病、中风、慢性肺炎、动脉硬化、肾炎 等各种死亡率极高的疾病。

## 牙周病必须接受系统治疗

很多牙周病患者有这样的误区,以为使

用中草药牙膏、洗牙、服用维生素 C、甲硝唑 片、使用漱口剂等方式就能治愈牙周病。其 实,这些只不过是牙周病防治过程中的辅助 手段,并不能对牙周病起到根本性的治疗, 某些药物甚至偏方则更不可靠。要想彻底地 治疗牙周疾病,必须接受系统的牙周治 疗——"牙列帽载药"加"夹板桥"固定。

### 牙龈出血、口臭千万别大意

要确保身体健康,绝不能对牙周病掉以 轻心。牙周病的防治关键要早发现早治疗。 但是由于牙周病的症状并非持续发作,而是 静止期和加重期交替出现,加上早期症状并 不十分明显,因此往往不能引起患者的重视 而延误治疗。其实,牙周疾病可以通过生活 细节自行察觉:刷牙时或咬食物时牙龈出血 (牙刷或食物上有血迹); 牙龈红肿易出血, 牙面有牙石:牙齿有不同程度的松度、咬物 无力、牙根暴露;有口臭,轻压牙龈有脓溢 出;部分齿列的密合度改变。一旦发现这种 现象就应立刻前往医院检查治疗。另外,平 时日常生活中,除了保持正确刷牙等口腔卫 生习惯,更应定期为牙齿做"体检",并每半 年去医院洗一次牙,除掉牙结石,预防牙周 疾病的发生。 (文/辛勤)

# 海港华医院 口腔科

口腔内科 口腔预防保健专业 口腔颌面外科 正畸专业 口腔修复专业

医广【2011】第 12-25-C394 号 有效期:自 2011 年 12 月 25 日至 2012 年 12 月 24 日

地址:上海市淮海西路 282 号、286 号 联系电话: 021 = 5230003.5