NEW WORLD TIMES

改掉这7个坏习惯,就能远离消化道癌症!

流行病学研究表明,消化道肿瘤是对改 善饮食最敏感的肿瘤之-

饮食致癌的机制分成几类:直接 DNA 损害(如亚硝酸盐类),细胞色素激活或抑制 (如酒精),致癌物激活(如腌制的食物),直 接细胞毒性(如霉菌毒素),氧化损害(如饱 和脂肪)生理学改变(如稻子,膳食纤维)和 激素的影响(如植物性雌激素类)。

以下是研究已经证实的导致消化系统 肿瘤的危险因素

危险因素一:亚硝胺类化合物

多种亚硝胺能诱发动物的食管癌、胃癌

当摄入食物(如:酸菜、烧烤食物)中亚 硝胺在胃内酸性条件下特别是在维

生素 C 摄入不足时, 胺类和亚硝酸盐易 合成亚硝胺。

同时,亚硝酸盐在PH值为1~4时和胃 内胺类物质极易形成亚硝酰胺,不需要任何 代谢激活就能在胃中直接诱发肿瘤。

烧烤鱼肉时亦可产生多环芳香烃,增加 胃癌的发生。

危险因素二:真菌毒素

粮食、酸菜及霉变食物中某些真菌及其 发生创造条件。 代谢物是食管癌、胃癌的重要危险因素

这些真菌(如:黄曲霉毒素)不仅能将硝 酸盐还原成亚硝酸盐,还能分解蛋白质,增 加食物中胺的含量,促进亚硝胺的合成。

危险因素三:高盐、高脂肪、高胆固醇膳 食

大量进食饱和脂肪、高盐(咸鱼、腌肉 等)可腐蚀胃粘膜,破坏胃粘膜屏障,增加胃 癌的发病率。

高胆固醇、脂肪的致癌作用可能通过胆 汁酸介导,高脂饮食能刺激胆汁酸及胆固醇 的分泌和排泄,促进大肠癌的发病。

危险因素四:饮食刺激

食物粗糙、进食过烫、暴饮暴食、三餐不

定时等习惯,造成食管黏膜的慢性理化刺 激、机械性胃粘膜损伤、胃液分泌紊乱等增 加消化系统肿瘤的发病率。

危险因素五:营养不良和微量元素缺乏 流行病学调查表明,食物、饮水和土壤 内元素钼、铜、硼、锌、镁、铁含量较低都可能

钼是某些氧化酶和硝酸盐还原酶的重 要组成部分,钼缺乏可引起食物中硝酸盐的 聚集。

天津医学院任大林等调查了97对病例 对照血清维生素A与胃癌发病率的关系,发 现胃癌组维生素 A 含量明显低于对照组,且 维生素A水平与胃癌患病危险率有明显的 剂量依赖性关系。

调查国内胃癌高发地区600名35-64岁 有胃粘膜肠化生的患者,血中维生素 C、β-C、维生素E的水平显著降低。

危险因素六:饮酒

与食管癌的发生间接有关。

流行病学发现许多食管癌患者有大量 饮酒史

酒精可作为致癌物的溶剂,促进致癌物 进入食管,造成食物黏膜损伤,为食管癌的

危险因素七:吸烟

烟草中化学物质不仅与食管癌有关,而 且能增加胃癌的发病率。

动物实验证明,烟草的烟雾中含有多种 对胰腺器官特异性的致癌物质。其次,烟草 中的尼古丁可以促进体内儿茶酚胺释放,导 致血液中胆固醇水平明显升高。在某种方 式下,高脂血症可诱发胰腺癌。

四种方法,预防消化系统肿瘤

预防方法一:调味品和茶

研究表明,大蒜能抑制 N-乙基亚硝胺 的合成。食用大蒜后可使胃酸分泌功能增

大蒜对细菌尤其是HP有杀灭作用,大

蒜中含硫复合物能保护哺乳动物上皮细胞 DNA,大蒜中的硫代硫酸盐能抑制 HP的生 长。而且富含黄酮醇(尤其是四羟基黄酮) 有助于致癌物的去除。

食用绿茶可能预防多种肠道肿瘤。绿 茶的主要成分EGCG(没食子儿茶素没食子 酸酯),有多种作用机制,如细胞内抗氧化作 用,抑制致癌物质形成和血管生成及癌细胞 增殖。

预防方法二:维生素和微量元素

1、维生素 A:

维生素A以抗氧化和增加细胞间隙连 接交通为主,并可增强上皮细胞防御功能, 保护黏膜协助复原。给予动物高维生素A 饮食能显著抑制DMH、黄曲霉菌素B的诱癌 作用。

还有研究表示,胡萝卜素有更强的防癌 效果

富含维生素A的食物有:猪肝、鸭肝、鸭 蛋黄、鸡肝、西蓝花、胡萝卜(红)等。

2、叶酸:

叶酸的组成成分有:谷氨酸、对氨基苯 甲酸和喋呤啶;主要是参与SAM供甲基过程 以维持甲基化状态,参与基因调控,抑制癌 基因表达。

墨西哥的一项病例对照研究显示,叶酸 能降低胃肠型癌的发生。

叶酸广泛存在于动物、植物性食物中, 如:猪肝、牛肉、芦笋、油菜、橘、草莓等。

3、维生素 C:

维生素 C 为抗氧化剂,可清除自由基, 并可通过视黄醇和维生素A酸刺激免疫系 统及活化间隙连接交通,维持细胞分化的正 常状态,抑制亚硝胺的形成,增强肝解毒

通过实验证明,维生素C确实可以阻止 胃中一种致癌物 N-亚消基的形成,从而降 低胃癌风险。

维生素C含量高的食物有:酸枣、鲜枣、

猕猴桃、苜蓿、萝卜缨(白)、芥蓝等。

4、维生素 D:

研究表明,维生素D是防止结肠上皮细 胞恶变,调节其生长、分化的重要因素。

维生素D主要通过肉类、蛋黄及接触日 光获得,大多数食物不含有维生素 D。

5、维生素 E:

维生素E除了抗氧化抑制自由基的形 成外,还能在基因突变前后阻止细胞的恶性 转化或过度增生。

植物油是维生素E的主要来源,蛋类、 肉类、水果及蔬菜中含量较少。

硒可以改变致癌剂的代谢与解毒作用, 可通过抑制谷胱甘肽过氧化酶抑制剂如 DMH 的氧化过程和脂质过氧化,从而保持 细胞膜结构和功能的健全,防止对DNA损

增加血硒水平能改善其免疫状态及机 体抗氧化功能,有助于发挥机体自身抗癌功

预防方法三:脂类

椰子油中的月硅酸可以抑制幽门螺旋 杆菌的生长,因此椰子油能强化肠黏膜的生 态系统

预防方法四:膳食纤维

高膳食纤维可显著抑制偶氮甲氧烷 (AOX)对大肠的致癌作用。

谷类植物纤维在酸性环境下对亚硝胺 有强烈的清除作用,明显降低胃内亚硝酸盐 的浓度。

此外,植物中的植物雌激素、酚复合物、 抗淀粉、低聚果糖等都有抗肿瘤成分。

癌症的发病过程常常需要数年,而且由 多种因素共同作用所致。

而良好的生活习惯、均衡的膳食是远离 癌症的最佳办法。

鸡蛋、鸭蛋、鹌鹑蛋,哪种更有营养?怎么选?还不知道的亏大了

大家都知道蛋类食品,营养丰富,并且 K在各种蛋品中的差别不大,不必纠结。 烹饪方式多样化。

生活中也经常会碰到卖鸡蛋、鸭蛋、鹅 蛋、鹌鹑蛋、鸽子蛋的。

炒鸡蛋,腌咸鸭蛋、盐焗鹌鹑蛋……都 是餐桌上的几大美味。

那鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋、鹌鹑蛋究竟有什么 区别呢? 一篇文章全说清了……

鸡蛋、鸭蛋、鹌鹑蛋有啥区别?

营养方面

通过对比可以发现,其实蛋品之间营养 相差并不大,所含蛋白质的量几乎均约为13 克/100克,蛋白质含量最低的是鸡蛋,数值 为12克/100克;蛋白质含量最高的是鸽子 蛋,其含量也就仅仅在14克/100克左右。

所以,各种蛋品之间营养相差甚微,不 用过度追求某一种。

脂肪(量)方面

不同蛋品中所含的脂肪(量)还有些差 距,同等质量下对比,鸭蛋中所含的脂肪物 质最多(14克/100克),鸡蛋中所含脂肪最少 (8.8克/100克)。

维生素方面

通过对几种蛋品进行对比,发现在某种 维生素的含量上可能会出现较大的差别。

就维生素D而言,鸡蛋中所含的维生素 D可达到80个国际单位,此含量比其他蛋品 几乎高出30%左右。

再来对比维生素B12,鸭蛋和鹅蛋中所 含的维生素B12(量)略高一筹。

除此之外,维生素 A、维生素 E、维生素 些鸡蛋:

换而言之,生活中单日(次)食用鸡蛋等 蛋品的量很有限,它们本身也不是我们推荐 食用的维生素良好的食物来源。

矿物质方面

不少人在乎鸡蛋当中的铁元素,但鸡蛋 中所含的铁量其实很少(1.8毫克/100克), 且其他蛋品中所含的铁也几乎都是这个水

至于钙质,几种蛋品的含钙量都在60毫 克/100克左右,补充效果还算不错。

再来说锌,除了火鸡蛋中含量较高,其 他的蛋品相差无几(1.3—1.6%左右)。

综上所述,不同蛋品中所含的各类营养 物质的剂量相差很小。 无论是鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋,还是鹌鹑蛋、

鸽子蛋、鸵鸟蛋,营养素种类无本质区别,营 养素的含有量上同样相差无几。

特别提醒一下:

网络上传言的"吃鸡蛋治高血压"、"吃 鹌鹑蛋能防治哮喘"、"鹅蛋能祛斑"等说法, 都不靠谱,不可信。

为啥有的蛋品卖那么贵?

根据市场情况来看,鸽子蛋、鸵鸟蛋、甲 鱼蛋等蛋品售价的确很高,但昂贵与营养价 值无关,只在于这些蛋品的养殖成本过高和 产量少。

因此,希望大家理性对待。

不同人群怎么吃蛋类?

普通人吃蛋要适量,特殊人群可以多吃 鸡蛋的摄入量(单日2、3个)。



质蛋白质足量摄入的基础上,建议平均每天 吃1个鸡蛋(大约50克),或重量大致相当的 其他蛋类。

对于孕期的准妈妈、乳母、正在健身长 肌肉的人群、每天运动量很大的人群、以及 生长发育的学龄期儿童(青少年),在血脂和 素、以及矿物质钙铁锌等营养素上更胜 血压都不存在问题的前提下,可以适当增加 筹,这其中包括含量和吸收率。

此外,吃鸡蛋需要注意以下几点:

重视蛋黄,尽量吃完一整个全蛋。

有人担心蛋黄中含有的胆固醇,但并不 存在证据证明"多吃胆固醇会危害身体",中 国居民膳食指南中也已经取消了每日饮食 中胆固醇的限量。

蛋黄比蛋清更加优秀,在卵磷脂、维生

吃蛋类,科学看待,蛋与蛋之间虽然品 种不同,但营养差别并不大。

牙的几种疼法,你中过招吗?请注意对症治疗!

来要人命",可见牙科疾病的来势汹汹。

它可以让人在深夜疼到无法入睡,可以 让人吃嘛嘛不香,喝嘛嘛不爽。

不同类型的牙疼可以带给人不同的酸 致的呢? 让我们一起来看看。

1.突然疼一下

当吃硬度比较高的食物,比如啃脆骨、 然的疼了一下,因为时间比较短暂,所以被 疼痛。

患者忽视了。 这个时候,很可能是牙齿不知不觉出现

常听说这么一句话,"牙疼不是病,疼起 了牙隐裂,如果不加以重视,及时治疗,会有 多是急性根尖周炎引起的。 牙齿脱落的风险

2.牙齿内部疼痛

么一种牙疼:感觉有个小东西在自己牙齿里 爽。牙疼有哪几种疼法,可能是什么原因导 面蹦迪,一跳一跳的疼痛,疼到分不清哪颗 牙齿在疼,且遇热遇冷的时候,会加重疼痛。

这种情况警惕急性牙髓炎,需要注意的 是,消炎药对急性牙髓炎的作用不大,要及 咬坚果时,可能会有某个牙齿很剧烈、很突 时就医,释放牙髓腔内的压力,才可以缓解

3.牙齿咬合痛

急性化脓性根尖周炎常由急性浆液性 根尖周炎发展而来,也可由慢性根尖周炎急 在我们毫无准备的时候,可能会遇到这 性发作而来。又称为急性化脓性根尖脓肿 或急性牙槽脓肿,是临床所见的最严重的牙

病之一。 4.钝痛

当牙周有炎症的时候,牙齿偶尔会出现 钝痛的症状,不过大部分时间是不会疼的。

牙周炎患者最常见的症状是牙齿松动、 牙龈萎缩、牙周不适。

感觉牙齿肿胀,咬合时剧烈疼痛时,大 就诊,否则拖着拖着牙可能就掉了。

当智齿后侧牙龈肿痛、张口受限、面部 肿胀的时候,一定是智齿冠周炎了。这种症 状出现,便释放出一个信号:这颗智齿必须 拔除。不拔的话,智齿冠周炎会反反复复的 找上门哦!

6.牙齿敏感

牙齿敏感是一种难以言说的痛,不可以 像别人一样,冷热酸甜,想吃就吃。出现牙 齿敏感的原因,大多是牙本质过敏或楔缺, 很大可能是时刷牙用力过猛,牙龈退缩造成 当察觉到牙根发痒的时候,一定要及时 的,当情况严重的时候,也需要及时就诊,让 牙医进行脱敏和缺损填充等治疗。