# 爱吃辣,会不会致癌

我们总说让大家少吃烫食物,少喝滚烫的热茶,那么曾经就有一位老大爷在门诊问过我一个问题,那杨大夫,辣椒吃进去也火辣辣的,是不是也要少吃点?我当时真的有点被问懵了,觉得似乎也有些道理,因为从英文的角度,hot这个词汇既表示「热的」,也表示「辣的」,于是我和老大爷说了下,让他下次来问我,晚上我立刻回到家打开电脑就查了起来。

理论上讲,我也总是感觉辣椒会对黏膜造成刺激,那么会不会就因此导致癌症的发生呢?

不过在我看到大量的研究之后,总算得出一个结论来:适量的辣椒能防癌,过量的辣椒会伤胃。

### 一、辣椒里面有什么?

辣椒有很高的药用价值,红辣椒富含辣椒红素、大量维生素 C、胡萝卜素、硒元素、B族维生素,柠檬酸、苹果酸、多纤维 素、微量元素钾、铁、镁等。另外,红辣椒中的维生素 C 含量 是蔬菜当中最高的,100g辣椒当中的维生素 C 含量高达

144 微克,是番茄的 10 倍,另外辣椒中的胡萝卜素含量也是一般蔬菜的 2 到 4 倍,仅仅是比胡萝卜稍低一些而已。

set 限制解除 所以说辣椒并不只是一个看上去热情似火,给人无限食欲的调 味品。它本身就是一种营养极为丰富的蔬菜,因此适量地使 用,本身就是一种非常好的防癌食品。

#### 二、辣椒的神秘武器

辣椒里面主要含有的一种特殊成分就是辣椒素,这种东西可以 从辣椒当中提取出来。辣椒素目前的研究范围非常广泛, 不但 对周围神经痛能够起到非常好的镇痛作用,还有保护心血管、 抗炎、抗结石,甚至是对胃肠道有保护作用。

辣椒能够通过一条非常复杂的途径,和人体内许多器官和组织 表面的辣椒素受体结合,发挥多种生物学功能。其中最不可思 议的是,它可以通过减少胃黏膜分泌胃酸,并且刺激胃黏膜分 泌黏液涂抹在胃表面, 另外更重要的是通过促进胃底的血液流 动,来预防或者缓解胃溃疡。同时 20 世纪 90 年代起的大量研 究都发现辣椒素能够通过影响肿瘤细胞的代谢,起到协助杀灭 肿瘤细胞的作用。

北京大学公共卫生学院李立明教授团队与牛津大学合作的研 究,发表在 2015 年 8 月份《英国医学杂志》上,他们发现常吃 辣食者(6 ~ 7 天 / 周)的总死亡风险比 1 次 / 周的人群降低 了 14%, 其死于肿瘤、缺血性心脏病和呼吸系统疾病的风险也 明显降低。这是世界从大样本流行病学的角度首次提出了辣椒 的「养生」作用。

## 三、辣椒是一柄双刃剑

set 限制解除 但是什么好东西也不是绝对的,辣椒素也是一柄双刃剑。吃过 量的辣椒又会进一步加重胃黏膜受到的刺激,因此研究认为吃 过量的辣椒也会导致胃溃疡, 甚至使胃癌的发病率增加, 例 如,墨西哥的科学家在 1994 年的流行病学研究证实大量吃红辣 椒的人群患胃癌的概率明显更高。然而, 目前对于怎样判定 「过量」并没有一个非常严格的标准。

> 所以说我们目前只能得到一个结论,适量的辣椒防癌,但是过 量的辣椒,也许能够增加胃癌的发病率。

> 在炎炎夏日, 在重庆的防空洞里吃上一个地道的火锅, 出一身 汗,享受节奏放慢的生活,是很多人的梦想。但是每天在辣椒 当中醉生梦死,不怕辣、怕不辣的川妹子、川汉子们的胃癌发 病率到底如何呢?

从 2015 年中国医科院肿瘤医院的赫捷院士、陈万青教授团队所 撰写的《Cancer statistics in China, 2015》的数据来看, 我国 2015 年胃癌发病共有 70 万人, 其中 17 万人发病于我国的大西 南部,也就是四川、重庆、云贵高原等地,它们都是胃癌的重 灾区。

当然, 这也许并不仅仅是辣椒惹的祸, 同样还有腌菜、泡菜, 以及火锅这种烫食物共同参与的,另外川渝的很多饮食习惯, 如「口水锅」等,也大大增加了幽门螺杆菌的传播。但是事实 也提示了我们,也许「辣上瘾」并不是一种非常健康的生活方 式, 不但是对胃, 对食管、肠道都是不小的刺激。

## 四、怎么吃辣椒最合适?

set 限制解除 曾经在我国的大学校门口流行过一段时间烤鸡翅,其中就有一 种做法叫做「变态辣」鸡翅,有不少学生曾经去吃,店家 还为 了搞营销噱头,大搞「吃超过多少串就免单」的活动,导 致不 少学生吃出了胃溃疡、胰腺炎等非常严重的疾病。

> 首先,辣椒切忌暴饮暴食。很多时候大家都是多年不吃一顿火 锅,突然一次就吃大量的辣椒讲肚,消化道完全没有任何防 备,这个时候最容易造成急性的胃黏膜炎症,甚至胃溃疡的出 现。

> 另外, 吃辣椒如果出现腹部不适、大便灼热感、腹泻, 甚至痔 疮加重, 这都在提示你食用辣椒的量超过了你的耐受剂量。同 时有些人似乎觉得,如果吃辣的时候慢慢吃就可以,嘴上不会 觉得很辣,所以辣椒吃个没够。但是你要知道,胃的排空速度 是4到6个小时,并不是像嘴一样,吃一口咽下去一个,所以 你在1个小时之内吃的东西会一股脑全部讲入胃里,所以尽管 你吃的时候不辣,但是造成的刺激依然会很大,所以做到辣椒 的「总量控制」也同样非常重要。

> 要记住,只要不是辣过了头,辣椒就是个好东西。但是每个人 对于辣椒的耐受程度都不一样,你可以通过自己多年的经验, 找到最适合自己的「辣度」。如果你不小心吃上瘾吃多了 辣 椒,试着用一些冰牛奶来「解辣」吧。如果长期吃辣椒,又总 有规律性的腹痛, 那么别忘记做个胃镜哦。