配咸菜吃咸鱼,沿海一带可要 小心了

在我国东部的海岸线上,可以看到这样一个现象,从日本到韩国,再到东部沿海的江苏等地,胃癌的发病率高得离谱。

2015年度,华东一带胃癌发病 18万人,食管癌发病 12万人,

远高于临近的华中地区的 9 万人和 7 万人。另外,在广东一带, 鼻咽癌的发病率占全国发病率的 60%,甚至有人形容鼻咽癌为「广东瘤」。

经过科学家们大量的研究,人们发现在传统的食物当中,还隐藏着这些危机。

一、吃了几千年的咸鱼,突然就致癌了?

古代人在沿海一带大多靠捕鱼为生,但是在夏季,捕到的大多数鱼吃不完,很多就会留到冬季或者产鱼淡季再食用。但是人们发现在储存的过程当中鱼肉很容易腐烂,所以就想了个办法,把鱼进行腌制并晒干,做成了著名的咸鱼。

这本身是一种非常常见的民间加工方式,但是今天也不得不盖上一个「不健康食品」的帽子。世界卫生组织和联合国粮 农组织联合专家组发布的《膳食、营养与慢性病防治》报告中明确

把咸鱼定为了一类致癌物,认为中国式咸鱼会致癌,经常吃咸鱼会增加患鼻咽癌的风险。

要知道,我们现在所认为的科学,也许很多年前都不一定真的正确,所以批判性地看待那些中国式的传承更是十分必要的。要知道我们的老祖先不是因为咸鱼健康才这样去制作,而是因为那个时候没有冰箱这样好的贮存手段罢了。

腌制的咸鱼当中,很可能会出现亚硝酸盐的超标,而这些亚硝酸盐可能会和鱼肉当中的蛋白质相互作用,形成强致癌物质亚硝胺,这才是我们最担心的事情。

很多朋友会说,我们家老人一辈子吃咸鱼,吃到九十多岁了,也没事啊。没错,在癌症面前我们只能讲概率,没法讲个案,我们只能知道咸鱼也许可以增加癌症发病的比例,所以我们对老百姓讲,是希望从人群上降低癌症的比例。同时,适当地、偶尔地吃并没有大碍。

二、咸菜腌菜可调味,但不能当饭吃

我曾经有患者非常纳闷,这辈子从来不抽烟、不喝酒,怎么可能年纪轻轻就得上食管癌呢?其实在我们中国的烹饪当中,亚硝酸盐几乎无所不在,其中亚硝酸盐含量最高的是腌菜和泡菜。

其实泡菜之所以用盐腌制,也是因为盐可以抑制大部分细菌的生长,经过一定的腌制和发酵,可以让蔬菜变得非常有口感、有味道,作为下饭的食品那是再美味不过的事情了。

但是这个过程可能会产生大量的亚硝酸盐,被人体摄入会产生 致癌的效果。这与腌制的过程密切相关。首先,在腌制的 5~7 天内,一般是亚硝酸盐含量上升到顶峰的时候,这个时候恰好 也是泡菜既不烂,也入味,口感最佳的状态。所以很多朋友会 在这个时候把泡菜取出来吃掉,这是非常不正确的做法。

如果能再耐心等几天,泡菜腌制超过9天后,亚硝酸盐的含量就会逐渐减少,大约15天后,亚硝酸盐几乎减少到国家

规定的标准值以内。所以我个人建议泡菜入坛 15 天后再取食。 另外,有些人会选择把泡菜一次做很多,边泡边吃,这个过程 泡菜有可能会受到不同程度的污染,增加了细菌滋生的可能 性,因此建议泡菜够吃即可。

同时,腌制的时候如果盐的含量不够,也可能会降低杀菌的作用,所以建议泡菜盐水的浓度不要低于 6%,也就是 100ml 水 当中至少要有 6g 盐 (3 至 5 匙)。

所以,沿海一带的朋友,也许旧观念要改一改了,多吃新鲜的 鱼,多吃当季的水果蔬菜,也许离健康就又近了一步。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版,版权归 www.zhihu.com 所有