## 疑因长期吃剩饭菜 扬州一家三口患癌

网友不淡定了:食堂的剩菜安全吗?

扬州一家三口从去年下半年起,相继被查出癌症,收治他们的医院专家 分析认为,病因与全家人长期吃剩菜剩饭和霉变食物有关。9月21日,记者 走访了这一家三口所在的社区和收治他们的医院,进行了采访。

## 这家人经常吃剩饭菜 邻居劝也没用

今年56岁的戴师傅家住扬州 市广陵区文峰街道宝塔社区,不幸 的是,去年刚从扬州柴油机厂病退 回家,就被扬州苏北医院查出了胃 癌。令戴师傅难以接受的是,他 80岁的老母亲和57岁的妻子唐女 士,也于今年相继被查出肠癌和胃 癌,两人都在苏北医院接受了治

苏北医院医生判断,这一家三 口的病因,与全家人长期吃剩菜剩 饭以及霉变食物有关。

文峰街道宝塔社区张顺惠主 任告诉记者,戴师傅一家经济条 件不太好,全家人省吃俭用,吃饭 吃菜精打细算,一点也不敢"浪 费"。去年下半年,戴师傅被诊断 患上胃癌,随后去医院做了相关 手术。自己年龄还不算大,虽说 身体不太好,但还能干力所能及 的工作,戴师傅本想再辛苦几年, 挣点钱,减轻家里的经济负担,可 今年年初,他的母亲被查出患上 了肠癌。而就在上个月,他做梦 也没有想到,妻子也被确诊患了 胃癌。一家人的不幸遭遇,让戴 师傅愁眉紧锁。

为啥一家人相继被查出癌症? 张顺惠主任说,自己在社区工 作15年了,对包括戴师傅在内的居 民都比较了解,根据自己的观察和 邻居们的反映,戴师傅家经常吃剩 饭剩菜,甚至吃霉变的食物和有点 烂了的东西,从来不舍得扔掉食 物,即使有的蔬果坏了,也会将坏 的部分切掉后接着吃。社区居民 住在一起的时间久了,有了感情, 也有不少邻居劝老戴不要这样,但 节俭惯了的他答应归答应,还是我 行我素。一家三口人被查出癌症, 大家都认为和这个生活习惯有很 大的关系。

## 剩饭菜里亚硝酸盐多 常吃癌变概率要高很多

扬州苏北医院中医科潘璠医 师对戴师傅一家三口的情况比较 了解,他还曾经去宝塔社区开过讲 座,跟居民讲最好不要吃剩饭剩菜 等生活常识和卫生防病知识。

他认为,丈夫、妻子以及老母 亲都相继患上消化道癌症,与家庭 长期的饮食习惯有关。因为从常 识上讲,隔夜菜和霉变腐烂的食物

里亚硝酸盐含量较高,长期食用, 亚硝酸盐就会在身体里日积月累, 积累到一定程度,就会诱发消化道 癌症。生活中,很多过惯了节俭日 子的老人或者家庭经济条件不太 好的人,不舍得扔掉、倒掉坏掉的 食物,即使不太好也要吃完,长此 以往,这部分人癌变的概率要比普

潘璠告诉记者,有的"习惯"吃 剩饭剩菜、隔夜菜的人认为,自己 再重烧一下,不就杀死细菌和病毒 了吗?其实不然。因为这些饭菜 中的有毒有害物质是耐高温的,即 使烧得再开,也不能从根本上解决

潘璠说,还有人认为,夏季温 度高,食物容易变质,冬天应该没 啥问题。这也是不对的。虽然气 温低食物暂时不会腐败变质,但亚 硝酸盐含量仍会增加。一些高蛋 白高脂肪的剩菜,更是吃不得。空 气中的有害细菌会在两个小时内 附着在剩菜上开始繁殖,产生硫化 氢、胺、酚等有害物质。他还提出, 如今很多人的癌症都是"吃"出来 的。除了霉变食物、隔夜饭菜容易 诱发癌症外,很多年轻人喜欢吃煎 炸、烧烤的食物,尤其是路边摊的 煎炸、烧烤食物,认为"味美价廉", 其实经常吃的话,也有致癌的风

他认为,很多疾病都是可控 的,良好的生活习惯可以将患癌的 风险降到最低。

## 24小时之后,

冰箱里荤菜蔬菜亚硝酸 盐都超标

荤菜超标比蔬菜更严重

为了检测隔夜菜亚硝酸盐的含 量,浙江大学实验小组请杭州一家知 名中高档连锁餐厅的厨师烧了4个 菜:炒青菜、韭菜炒蛋、红烧肉和红烧

4个菜烧好后,将样本都放进实 验室冰箱,在4℃下冷藏,这个温度 也是普通家用冰箱设置的温度。

放置6小时

#### 红烧肉亚硝酸盐含量率先超标

出锅后半小时,炒青菜、韭菜炒 蛋、红烧肉这3个菜的检测结果是, 亚硝酸盐含量都没有超过我国《食品 中污染物限量标准》的最高限值。但 红烧肉中亚硝酸盐含量比韭菜炒蛋 和炒青菜高。

对此实验人员说,肉类菜肴一般 比蔬菜类加入更多的调味料,调味料 中本身就含有硝酸盐,这些硝酸盐被 微生物转化为亚硝酸盐,就导致了红 烧肉中亚硝酸盐含量较高。

6小时后,实验人员对这些菜肴 的亚硝酸盐含量进行了测定,结果 发现,6小时后剩菜中亚硝酸盐含 量都有所增加,炒青菜增加了16%, 韭菜炒蛋增加了6%,红烧肉增加了 70%,其中,红烧肉中亚硝酸盐含量 已超过了国家《食品中污染物限量标 准》中"肉类3mg/kg"的限量标准。

放置18小时

#### 炒青菜中亚硝酸盐含量增幅非常大

18小时后,实验人员又从冰箱中拿出贴 有"18小时"标签的4个菜,用微波炉加热后 作检测。检测结果发现,炒青菜中亚硝酸盐 含量增幅非常大,比放置6小时增加了 443%,红烧鲫鱼增加了54%,韭菜炒蛋增加 了47%,红烧肉中亚硝酸盐含量变化不大。

从该实验看出,隔夜菜放到第二天中 午,炒青菜、红烧肉、红烧鲫鱼的亚硝酸盐含 量都超过了国家标准。

放置24小时

#### 4个菜肴全部超标

距离4个菜烧好的时间差不多过去24 小时后,实验人员从冰箱中拿出最后一批贴 有"24小时"标签的4个菜肴,同样用微波炉 加热后作检测。检测结果发现,跟放置18 小时相比,4个菜肴亚硝酸盐含量继续大幅 增加,且全超过了《食品中污染物限量标准》 的限量标准。实验人员说,24小时后,微生 物分解了大量蛋白质化合物,促使硝酸盐转 化为亚硝酸盐。

## 食堂的剩菜安全吗? 专家:"隔顿菜"一般没问题

潘璠告诉记者,绝大多数的单位食堂都 有健全的安全卫生保护措施,菜品原料采购 都会根据本单位员工的人数科学进行。做 熟的菜隔夜供应的情况正常不会出现,一般 会一顿卖完,即便中午吃不完,晚上继续供 应,因为时间隔得不长,其亚硝酸盐含量对 人体的影响也极小。

潘璠表示,其实除了常规的隔夜菜之 外,腌制品、烟熏制品隔夜菜更不能吃。另 外,以黄豆为原料的酱和酱油也要小心,因 为黄豆容易霉变。一般单位食堂采购酱和 酱油都会去大型超市等正规场所,一些不良 饭店会去小市场和小作坊,单位食堂比一些 饭店更让人放心。

记者请教专家了解到,没有变质的剩饭 是可以加热后再吃的,但怎么吃,却大有讲

米饭中所含的主要成分是淀粉,淀粉在 加热到60℃以上时会逐渐膨胀,最终变成 糊状,这个过程称为"糊化"。糊化的淀粉冷 却后,会产生"老化"现象。人体对这种老化 淀粉的水解和消化能力都大大降低。所以, 长期食用重新加热的剩饭,容易消化不良甚 至导致胃病。凡消化功能减退的老人、婴幼 儿或体弱多病者以及患有胃肠疾病的人,最 好不要吃变冷后重新加热的米饭。

剩饭的保存时间以不隔餐为宜,早剩午 吃,午剩晚吃,尽量在5至6小时以内吃 完。吃剩饭前,要彻底加热。 (扬晚)

# 俺是亚硝酸盐啊! 00 5 8

放 游 决 车

平顶山日报传媒集团广告中心主办 联系电话:7017922 17703750133

#### 2日398元 10月1日-6日天天发 张家界、天门山玻璃栈道双卧五日1480元 京 火车双卧 880 元 天池山二日298元卧龙谷两日 268元 1280 元

3680 元

桂林火车双卧 九寨直飞四日

海南双飞五日 1980 元 黄山凤凰源西递木坑竹海双卧五日 1550元

(十一天天发) 王莽岭两日游368元 双龙湾两日388元

(10月1日-6日天天发)

卧龙谷赏红叶一日

(9月30日-10月3日) 平顶山 电话:2557066 2557099 13603753689 18103759111 地址: 平煤神马中心站天润大酒店一楼大厅 许可证号:L-HEN01194

148 元

全年仅此一班,错过再等一年!

**景区简介:**洪洞大槐树寻根祭祖园从1984年正式开放,目前 为止接待了成千上万的大槐树后裔回乡祭祖。景区每年4月1日 至10日都要举办大型的洪洞大槐树文化节,至今成功举办了24 届。2008年该项目被列入国家第二批"国家级非物质文化遗产名 录",得到社会各界人士的广泛推崇和关注。

祭祖流程:祭祖流程:迎请神主、敬香通神、典帛安神、伟肴布 WELLIN (M) 供、奠酒献礼、敬致祝文、拜神祈愿、饮福受胙、鞠躬辞神等九项议程。

联系电话:2189919 2189918 13781802323 地址:平顶山市矿工路医药公司西侧福鑫源宾馆一楼