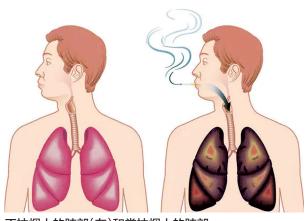
原来,吸烟是这样导致肺癌的……

吸烟导致肺癌基本是 医学界公认的结论。但真正 导致肺癌的,可不是烟草中 的尼古丁。迄今为止,任何 实验都没有证明尼古丁能够 致癌。但是,所有的流行病 学调查都表明,吸烟的人要多! 为什么呢? 今天特邀新郑市公 立人民医院全科医学主任 李清楚来为大家解开迷惑。 记者 刘书芝 通讯员 李静



不抽烟人的肺部(左)和常抽烟人的肺部

肺泡里的空气是无菌的

李清楚称,把气吸进去,那么多灰尘,有眼睛看得见的,也有眼睛看不见的,为什么到了肺泡里面却是干净、无菌的呢?假如气管是管子,里面这一圈可不是光光的,大小气管里面周围一圈都是"刷子",灰尘或者任何有害物质进来,一旦被纤毛刷子刷上就粘住了。这些毛刷子负责让肺泡里的空气一定是既干净又无菌的。

吸烟让"毛刷子"罢工

下面讲一个实验,大家就会明白吸烟是如何让"毛刷子"罢工的:首先取得气管、支气管"毛刷子"活的细胞放在瓶子里,这些细胞在活的时候的摇摆又规律、又整齐。这时候吸一口烟吹到瓶子里面去,把盖子盖起来,让"毛刷子"的细胞在烟的笼罩之下。过了20分钟,可以看到原本摆动整齐的"毛刷子"就摆得越来越慢,直到最后不摆了。再

怎么吹它,它也是一动不动。

这时,不要以为这些细胞死了,我们把盖子拧开、把烟散掉,再继续看;过了10多分钟,你会发现:"刷子"又整齐地摆起来了。

原来,我们的肺从气管到肺泡,那个纤毛(毛刷子)的功能才是关键。

吸烟致癌但不制造癌

吸烟是致癌因素,但不是说尼古丁制造癌。真实的情况是,抽了烟以后,这个烟雾弥漫在气管、支气管,一直到肺泡里面,支气管里的"毛刷子"不干活了,然后使无菌的肺泡进入了细菌和病毒,从而导致各种疾病。

看到这儿,大家可能明白了吧?如果一 天总是不停地抽,一天、一月、一年、三年、几 年地抽下去,"毛刷子"几年都不好好干活, 那这个肺还能好吗?这就是为什么吸烟的 人,尤其是烟龄长、烟量大的人肺癌高发,道 理就在这里。

OF RILES

浑身没劲、嗜睡乏力10余年 中医辨证调理

曹某今年59岁了,10年前开始无明显原因出现困倦乏力,经各大医院检查各项结果均正常。曹某也未治疗。但近一年来自觉嗜睡、乏力明显,来到位于河医立交桥东100米路北的张仲景国医馆河医馆找每周一上午、周三下午坐诊的主任中医师、张仲景国医馆特聘专家、河南中医药大学第一附属医院专家鲁万强主任问诊。

鲁主任对曹某的情况进行了详细了解:曹某身体消瘦,面色咣白,眼睑及唇甲淡白,神疲倦怠,乏力明显,心慌气短,活动后加重,食少纳差,脘腹胀满,眠可,二便调,舌质淡白,苔薄,脉细弱。经一番望闻问切后,综合辨证为:虚劳(气血两虚),应以益气补血、健脾养心为主要治疗方法。随开处方:归脾汤加减,15剂,水煎服,日一剂,早晚两次分服。

半月后复诊,自述乏力感较前明显好转,嗜睡消失,面色、眼睑、唇甲由淡白变为红润,无心慌气短,食欲好,腹胀感消失,眠可,二便调,舌质淡红,苔薄白,脉细。患者因经常体力劳动,自觉双下肢小腿酸困不适。

处方:前方基础上加入木瓜适量,以 舒筋活络、引气血经络循环通畅,15 剂,水煎服,日一剂,早晚分服。后去 电回访,疾病已愈,目前一切良好。

鲁主任指出:很多人身体乏力、 没劲时,都会认为是自己营养不良 了,该补补了,其实这种想法是不对 的,因为现代人的生活水平并不低, 鸡鸭鱼肉都吃得起,这浑身没劲很多 不是营养不够,而是营养的利用和代 谢出了问题。因为人体摄入的营养 物质需要通过胃腐熟(消化)、小肠的 化物(吸收)、脾的运化(输布),最后 通过肺、心的作用,输布于周身,濡养 五脏六腑,四肢百骸。在这个过程 中,营养物质的转化和运输非常重 要,只要其中一个环节出了问题,人 体就会感到精气不足,神疲乏力,出 现虚弱的表现。这种虚弱,一般在仪 器上是检测不到的,而中医则可以根 据患者的具体虚症、外在表现,查明 病因,对症治疗。所以在此提醒广大 市民朋友,如若长期出现不明原因乏 力之症,不可小觑,需尽早调理,以恢 复身体健康。 宗景

