



全身细胞热断层扫描 发现肿瘤萌芽

八一医院TTM绿色健康体检,以“早期发现,全面精准”赢得口碑

Q

上周,吴师傅在儿子的陪同下来到了解放军八一医院TTM健康体检中心经历了一次神奇的体检:不用空腹、不用抽血、不用各个科室排队,只需直立做三个简单动作,10分钟左右,各系统器官的健康状况会非常直观地呈现在电脑屏幕上……医生评估时发现吴师傅的肋骨两边出现低代谢区,提示有异常。随后又在对他的局部扫描中发现,第11、12根肋骨附近(肾所在位置)出现局部高代谢。医生说,有肿瘤或是囊肿的迹象,建议他到专科进行进一步检查。一星期后,他拿到诊断结果,是肾部早期肿瘤。经历的这一切可不是科幻场景,而是近三年备受关注的新型式体检TTM热断层扫描。好在发现得早,吴师傅的情况并不太糟糕。

TTM体检没有辐射,不用抽血和空腹

其实,TTM广泛应用于军事,例如夜间作战的红外望远镜、红外瞄准、导弹制导等。但作为体检,它确实还比较新鲜。与常规体检相比,TTM体检有一些不可替代的优势,比如不用空腹、不用抽血,只需直立做出几个动作,全身扫描10分钟,就可以做个全面透彻的全身体检做到早发现、早知道、早预防、早治疗。

“它所使用的物理能都是远红外线——人体自身的细胞代谢热,对人体没有任何伤害。”医生介绍说,TTM检查是没有射线辐射,比X线、CT、磁写需共振和生化检查更安全,简单地说,检查过程中,它只接收人体细胞代谢热信息,而不会向人体发送信息。所以,TTM可以实现多次反复检查,没有年龄和健康要求的限制。

TTM靠什么发现潜伏的疾病?

疾病处于潜伏期,凭什么能早期发现它?TTM发明人、联合国教科文

组织世界生物医学技术科学院院士刘忠齐在接受媒体采访时介绍说,疾病的变化必然有细胞代谢的变化与之对应。在疾病早期,细胞异常代谢物的累积还未形成明显形态变化时,运用CT、B超是看不见的,但细胞代谢热的变化是从一开始就发生的,并不断从病变部位向体表传递,TTM技术获取这些信息就可对疾病的性质进行评估。另外,TTM系统对细胞功能改变或异常高度敏感,可探测到人体内0.01度热辐射的变化,因此,发现早期疾病相对就容易得多。

早早期发现肿瘤成为现实

20世纪临床医学对肿瘤等重大疾病所面临的问题是“能治的时候看不到,看到的时候治不了”。大多数人体内都会产生肿瘤细胞,但为什么有些人最后成了肿瘤病人,而有些人幸免于难?肿瘤细胞好比种子,种子能否发芽,还要看它所处的环境,有些人的身体状况就适合这些“种子”的生长。如果我们的身体是“温床”,那我们能不能提早发现?

可以,这就是TTM对于肿瘤发现的意义。医生解释说,每个人都有身上的弱点,比如有人可能在关节,而有人可能在肝脏。通过TTM我们可以早期发现,哪些部位更适合“肿瘤种子”的生长。这些弱的部位虽然早期不会形成明显的病变,但细胞代谢热一定是异常。TTM对于肿瘤的意义就在于,它能在第一时间发现代谢明显异常的地方,提醒你早期关注,保护自己的弱点,这才是真正意义上的早期发现肿瘤,在它还没形成前,你就去干预。但是现在人们对早期发现肿瘤的理解是,在肿瘤还很小或者还不算严重的时候发现它,其实不管肿瘤是大是小,既然都形成了,就都算不上早期发现了。

【小贴士】

通过此报道电话预约者可获赠礼品一份

了解更多详情可以拨打八一医院TTM健康体检中心电话:58855981、58855081向专家咨询,官方网站www.81ttm.com

牙髓受损,他一坐飞机就牙疼

平时没有症状,但只要一坐飞机就会牙疼。这对经常需要打“飞的”出差的张先生来说相当苦恼。特别是飞机刚刚起飞时,疼痛明显,而下了飞机,疼痛又消失无踪。到医院检查,医生说这是气压性牙痛。听到名字,张先生觉得问题不大。但医生提醒他,出现这种情况说明牙髓已经有轻度病变了,需要及早治疗。

南京市口腔医院牙体牙髓病科副主任江卫民介绍,气压性牙痛的根本原因在于牙髓受损。像牙周炎、牙齿磨损、龋齿、牙齿外伤等都可能引发牙髓受损从而引发气压性牙痛。牙齿中间有一个细小的空腔,里面有丰富的血管、

神经组织等,这就是牙髓。飞机在飞行过程中气压不断下降,牙髓组织和体液当中的气体析出形成气栓,随着牙髓充血,牙髓内的渗出物无法及时排除,使得牙髓腔内压力增高,这就引起了疼痛。同样的,因为压力的变化,这种牙疼也会出现在潜水时。

如果在飞行时发生气压性牙痛,可服用一些常规止痛药,冷敷也可暂时缓解疼痛。但患有深龋、牙周脓肿及上颌窦炎的人,最好等治疗好后再乘飞机。龋齿经填充治疗后,牙髓敏感性有时会增高,所以补牙后最好休息几天再坐飞机。通讯员 周炳荣 史张丹 现代快报记者 李鑫芳

活动看板

周二市中医院有脑病讲座

4月9日14:15,南京市中医院脑病科将在该院肛肠楼六楼学术报告厅举办脑病科患友俱乐部健康讲座。届时,该科张辉副主任

医师将讲解《脑卒中的针灸治疗》,陈骋康复医师将讲解《卒中后偏瘫的康复训练过程》,欢迎广大市民前来参加。钱文娟

基因靶向抗肿瘤终身免费活动启动

除手术化疗外,最有效的肿瘤治疗方式,就是口服基因靶向抗肿瘤产品。此类产品都是进口,长期服用价格不菲。做为专门从事基因靶向抗肿瘤研究的中美合资企业,霏克公司立志改变这一现状。

正值第十九届全国肿瘤宣传

周,霏克公司特推出“金转停基因靶向抗癌产品终身免费服用”大型活动。患者只要一次性购买半年产品,即可签订具法律效力的终身免费协议。

活动成本较高,本次活动至4月21日结束,每天限额50名。

活动热线:4000801196



四个家庭的抗癌之路①

无畏老战士:无胃生活10年



高龄发现胃癌,手术成为难题

87岁高龄,无胃生活10年,你能想象出这是怎样一个老人?如果见过姜坤泉,你不会怀疑奇迹的发生。老爷子虽然年事已高,但精神矍铄,说话有力,还能经常跟老伴一起出去旅游。年轻时他久经沙场,多次负伤,至今还有弹片残留在头部,但他身体一直很硬朗,就

连老人常见的糖尿病、高血压也没有。

直到2002年,这名战场上成长起来的老兵却发现不适,“吃东西时感觉有点堵”。去做钡餐也没发现问题,但到2003年四五月时,症状加重了,儿女又带着他去做了胃镜。“做胃镜时,年轻医生连管子都

插不进去,感觉有东西堵着,最后还是请主任帮忙做的。”做完胃镜,还没拿到病理结果,医生就单独对家属说,情况不太好,要提前做准备。后来的结果证实了医生的推测,老爷子患上了贲门癌,胃的情况也不好。但当时肿瘤边界模糊,无法手术,只能先做介入治疗。

病情成功逆转,手术顺利实施

“介入一周要做2次,做了2周后医生让我回去休息14天,然后再来复诊。”和别的病人不一样,做治疗时,姜老没有呕吐、恶心、体重大幅下降等不良反应,相反,他的食欲还不错。这让病友很好奇也很羡慕,常问老爷子的家人是不是有秘方。“没有秘方,可能跟我心态好有关。”老爷子说,自己都是战场上死过好几次的人了,绝不会为这些事背上包袱,即便是后来生病了,还

坚持着原来的生活习惯,没让病魔乱了自己的阵脚。“还有中科的灵芝孢子油也起了很大作用。”对于中科灵芝孢子油,他一开始却是排斥的,他觉得医生没让吃的都不应该吃。“我们就骗他说这是营养品,没想到他自己拿着东西悄悄问医生能不能吃。”女儿说,医生没反对,他才肯答应家人服用。

其实当时没人对灵芝抱太大希望,直到第二次复诊,全家人才

对灵芝刮目相看:复诊时做了CT,而检查发现肿瘤的情况发生了变化,肿块明显缩小,身体状况也达到了手术指标。这让姜老的主治医生都觉得神奇,短短十几天,病情居然逆转了,没有丝毫犹豫,他告诉老爷子下午就入院准备手术。手术做得很成功,为防后患,医生把整个胃都拿掉了,把小肠接起来。就这样姜老开始了10年的无胃生活。

没有放化疗,无胃生活10年

姜老的这台手术当时被当作一个典范,因为完成得非常漂亮。而他本人也成为病房里的一个传奇人物,作为一名曾经无法手术的三期癌症病人,他居然只做了手术,没有放化疗,一直生活到现在。“没有什么窍门,就是听医生话。”姜老说,病急最怕乱投医,癌症病人经不着折腾,认准一个医生就要听医生的话。

很多病人确诊后首先想到的就是手术把瘤子拿掉,但如果医生不建议开刀,那就不要盲目坚持自己的想法;“还有就是保持好的生活习惯。”手术前,姜老一直不知道真实病情,手术后,得知自己患的是胃癌,他也没有悲观沮丧,看书看报,打牌下棋,以前爱做的事生病后继续做,有时几乎忘记了自己是个病人。

最让老爷子欣慰的是,在他和病魔抗争的过程中,老伴一直在身边不离不弃,子女们一直孝顺如一,为了让大家放心,姜老始终坚持服用中科灵芝孢子油。去年姜老还参加了中科组织的张家界之行,很多年轻人都累得气喘吁吁,而老爷子却坚持自己走路,不让工作人员搀扶,还乐呵呵地把所有景点玩了个遍。

要与更多癌友交流或讲述你的抗癌故事

可咨询025-86892317