

你听过吗? 肿瘤能被“饿死”“烧死”

对付肿瘤又有了新方法! 原来肿瘤也能被“饿死”“烧死”。据悉,中大医院经过8年研究,首创了“饿死肿瘤”的方法,这项研究成果目前已经拿到国家专利,即将在南京推广使用;而鼓楼医院最近也开展了一项特殊的手术,就是像“微波炉”那样烧死肿瘤。专家介绍,肿瘤虽然可怕,但是治疗技术的日新月异,让患者看到了希望,在未来,甚至还有“定向爆破”“细胞治疗”等新的方法。

饿死肿瘤

据中大医院核医学科主任医师杜明华介绍,我们都知道B超,就是利用超声波来工作,如果将频率放低一点,有的肿瘤对其就特别“过敏”。“我们总共对18例癌症病人进行了测试,发现有17例,肿瘤组织或缩小或稳定,疗效非常显著。”专家告诉记者,治疗时将二氧化碳微泡剂静脉注射到肿瘤病人血管内,利用超声,以肿瘤新生血管为目标,通过向所需治疗的部位传递低功率的超声波,在体内产生热效应作用,阻断肿瘤的营养通路,达到“饿死肿瘤”的目的,造成局部肿瘤细胞坏死,进而使肿瘤体积缩小,控制肿瘤进展。这种治疗方法每次治疗时间一般为20至30分钟,不需要手术,属国内外首创。

超声这么厉害,会不会也“饿死”正常组织呢? 专家解释,肿瘤组织和正常组织的血管不太一样,血管壁比正常组织要薄很多,也更容易“破碎”,超声设计的频率恰好能饿死肿瘤,饿不死正常组织的。不过,这个方法也不是适合所有肿瘤病人,必须是超声能达到的

范围,比如肝癌、乳腺癌、甲状腺癌等,而脑瘤等肿瘤则无能为力了。

烧死肿瘤

近日,南京鼓楼医院也进行了一项特殊的手术,像“微波炉”那样烧死肿瘤。鼓楼医院泌尿外科甘卫东副主任说,这名74岁女性是右侧肾癌患者,同时还有高血压、糖尿病等多种慢性全身性疾病,心脏功能较差,而且体形肥胖,综合多种因素,她选择了射频治疗。传统的手术方式采取的是开放式手术,在患者腰部或腹部留有20多厘米的伤口,创伤极大,恢复时间也较长。而射频微创技术用的是“火攻”,原理和家里的微波炉差不多,即在CT或B超精确定位下,将一根能发射能量的针直接经皮穿刺,刺入肿瘤中心,通过释放射频波将肿瘤“加热”到100多摄氏度,“烧”死肿瘤细胞。小肿瘤一般“加热”12分钟即可,如果肿瘤较大可反复“烧”2—4次,而在患者体表只留有一个针眼。

未来,肿瘤“定向爆破”?

虽然肿瘤的死亡率居高不下,但肿瘤的治疗仍然

在进步,让人们看到不少希望。例如,放射治疗经过几十年的发展有了很大进步,最早是X线,然后是r射线,而在未来,质子束治疗应该是放射性治疗手段里面最好的一种。质子治疗可以通过精确“定向定点爆破”技术,使重要器官和组织免受损伤,从而解决儿童患者放射治疗中的难题,有人预测,质子放射治疗在未来20—30年内将会成为肿瘤放射治疗的主流手段。还有人提出,也许未来,细胞治疗可让人摆脱肿瘤困扰,肿瘤的发生,是一个多因素、多基因参与的复杂过程,但归根结底,是与人体细胞免疫识别和免疫清除功能“无能”有关。从这一意义上讲,任何恶性肿瘤都需要进行免疫治疗。目前,树突状细胞相当于人体免疫系统中的“雷达”,能把肿瘤的相关信息提供给人体内正常存在的具有杀伤肿瘤活性的细胞。简言之,细胞治疗技术是通过人为“教育”恶性肿瘤患者自身的树突状细胞,让它们带有识别自身肿瘤的信息,从而打破机体的免疫耐受,特异性地杀灭肿瘤。

通讯员 程守勤 吴叶青 刘宁春 快报记者 刘峻

一个手酸 一个腿疼 都是颈椎惹的祸

快报讯(通讯员 吴叶青 杜恩 记者 刘峻)俗话说“头痛医头,脚痛医脚”,不过事实往往不是那么一回事。近日,东南大学附属中大医院就接诊了两例疼痛患者,一个手腕酸痛,一个右腿疼痛,其罪魁祸首却都是颈椎。

王小姐最近觉得自己的手腕酸痛,特别是做事时,腕部不好使,当时觉得自己得了鼠标手,来东南大学附属中大医院就诊后,医生调整、按压了一下王小姐的颈部,王小姐发现腕部酸痛竟然奇迹般地消失了。据该院中医外科郭毅副主任介绍,门诊接诊类似的病例不在少数,且多以年轻人为主,多是坐班一族,这些患者主要表现为腕部酸痛,且都有颈椎基础病。

陆女士这段时间老是感觉右腿疼痛,但是不曾受过外伤,也没有明显的其他症状。医生在详细询问病史后,根据多年的临床经验,觉得腿疼可能是由颈椎问题所引起的。随后的拍片检查发现患者椎三、椎四突出比较严重,已经压迫到了脊髓神经,其右腿疼痛的根源就在这里。

专家指出,脊柱是人体的中枢神经所在,因此颈椎、腰椎等病变往往会引起身体各个部位的疼痛,而因为各段神经所支配的部位不同,所表现出来的疼痛状况会相似但又有不同,因此患者在就诊时一定要仔细说明病史,并尽可能地详细描述症状,为医生的诊断提供参考,千万不要想当然地自我诊断。

“贪食女孩”将冰箱里食物吃空

快报讯(通讯员 崔玉艳 记者 刘峻)近日东南大学附属中大医院传出消息,该院神经内科心理门诊碰到一例典型贪食症的患者,她发病时没法控制,能一次性将冰箱吃空,然后再用手指抠出吐掉才痛快。

据悉,20岁的青青(化名)是南京某高校的大二学生,因为一个暑假的贪吃不动,青青胖了好多,周围的同学无意中嘲笑她太肥。青青听了心里很不爽,发誓要减肥。于是,青青开始用水果减肥法,每天只吃两个苹果。可过了两天,青青实在是忍不住了,开始暴饮暴食起来。每次有贪吃冲动,她就宿舍没人的时候猛吃一通,直到肚子胀得

不行,又用手指将食物抠出,直到把食物全吐出为止。据了解,青青每周都会有3—5次这样的“冲动”。最终,青青的家人发现,只要发病时,有多少食物青青都能吃下去,一次父母不在家,青青竟然把整个冰箱里能吃的都吃完了,就连剩饭剩菜都吃光了。青青的母亲觉得情况严重,立即带孩子到心理门诊求助。

心理医师牟晓冬询问病史后,发现青青是患上了神经性的贪食症。贪食症患者生理上并不需要进食,而在心理上却有长期饥饿的感觉。医生提醒,一旦患了贪食症要及时到医院就诊,病情严重的会使女性闭经、不孕不育,甚至死亡。

祖孙三人同患丘疹性荨麻疹

快报讯(通讯员 吴倪娜 记者 刘峻)昨天下午,70多岁的张先生和老伴以及3岁的孙子,身上出现风团样的丘疹并且瘙痒剧烈,以为是不知名病毒感染。经皮肤科医生检查发现,三人患的是丘疹性荨麻疹,也就是常见的虫咬性皮炎。

据悉,张先生三人曾于前一天在沿河岸附近的草丛边散步,孩子还跑到草丛里玩耍了一会,没想到第二天,三人都觉得身上奇痒无比,两位老人的脚踝部出现了红疹,而小孙子的手臂和脚踝部除了丘疹外还有水泡。据江苏省人民医院皮肤科主任骆丹教授介绍,丘疹性荨麻疹是一种因接触动物身上或环境中的跳蚤、虱子、螨虫、蚊等节肢动物叮咬而引起的皮肤迟发型过敏反应。进入秋季以来,皮肤科平均每天能接诊到40余位丘疹性荨麻疹的患者。患者就诊时均有较剧烈的局部皮肤瘙痒,痒疹处有相对比较集中的黄豆至花生米大小,呈纺锤形的红色风团样丘疹或丘疱疹。多见于肩胛、腰、臀部、小腿及脚踝等部位。

对于丘疹性荨麻疹的治疗,骆丹表示首先要找到并远离致病因素,尽量不要去花草丛边散步,另外对住所处室内外可喷洒杀虫剂,消灭跳蚤、蚊子等,搞好身边的环境卫生,对芦席、草席、沙发、地毯、宠物以及过了梅雨季的衣物,被单要及时清洁。

南京唯一国家一级“全国婚纱摄影”
南京唯一人像摄影全国连锁品牌

今生有约
国际精品婚纱摄影

10周年庆典

888元 80张照片拿回家
限09年9月11日—10月9日

定婚纱照送**3套**缙香情侣服装写真拍摄

NEW 真正高贵不贵,热门套系抢定中
2088元 2698元 3599元 4099元

8大定金好礼 同时兼得
12大最新主题 抢鲜体验

1 MY GIRL	4 蝶之魅影	7 落叶之秋	10 云端童话
2 布拉格之恋	5 尚羊爱	8 天空之都	11 云之嫁衣
3 纯之恋	6 绝代风华	9 喜欢你	12 至爱甜心

详情致电客服电话: 025-83227705 或客服QQ: 85106121 517911872

今生有约婚纱摄影 今生有约官网地址: <http://h946135.xici.net>
优雅公主馆 南岸田园生活摄影会所 莫园法式生活馆

三大摄影基地联袂奉献【五个咨询店同时接受预定】
服务专线: 83618718 / 83618719

■今生有约公主馆旗舰店: 中央路208号 玄武饭店对面 游1W 1W 0W 30M 33W 35W 36W 公交总站下或地铁玄武门站5号出口 P 玄武饭店收费停车场 P 南京市规划展览馆收费停车场 P 红星美凯龙收费停车场
■大方巷总店: 中山北路34号 电话: 83201558 ■地铁精品店: 新街口地铁大圆窗4号出口B33商辅
100W 16W 31W 34W 大方巷楼下 ■缙香风尚写真馆: 中山北路34号 电话: 83201558 (同今生有约大方巷店公交线路) ■大厂区咨询点: 新华路385号 喜来登酒店公寓内