

听说过烂尾楼 如今又有了“烂尾路”

玄武区皮研所路本应去年8月竣工,到如今才修了一半

皮研所路拓宽改造工程自去年4月就已开工,公告牌上说工期120天,去年8月就应该竣工。但这条路被割膛开肚后,修了一半就停工了。如今已过去250天,现场还是烂摊子没人管。周围居民、单位叫苦不迭,人们怀疑:“没准备好,何必仓促开工?好好的路封闭一大半不让走,我们晴天吃灰,雨天吃泥,这叫哪门子事呢?”



就是这条路让附近居民叫苦不迭

开工后修修停停

皮研所路连接花园路和新西路,是玄武区一条城市主干道。记者昨天在现场看到,这条路靠近花园路一侧在路中间竖起一排施工围挡,围挡内降坡挖了约两米深,还有5根水泥电线杆,像拦路虎挡在路中央。围挡外留有双向两股车道,人车混行。由于道路太狭窄,会车艰难,尘土飞扬,行人很难走。

工地上有块工程告示牌,显示皮研所路拓宽改造工程全长421.7米,造价428.24万元。开工、竣工时间都是2009年某月某日(月、日两字前都是空白),

工期120天。看守工地的两名高淳民工苦笑着说,去年4月份就开工了,干了一个多月,通知停工。然后歇了一个多月,又接着干。但干了两个多月,到去年9月又停工了,一直停到现在也没继续开工。

这样一折腾,民工们的收入大大缩水。开工时有四五十号民工,一旦停工,民工们没活干,挣不到钱,急得团团转。两名看守工地的民工抱怨,去年每人只挣了一万多元,如果不停工,起码能挣两三万元。

附近居民叫苦不迭

停工不仅让民工吃亏,沿线单位和居民更是苦不堪言。皮研

所党办几位工作人员说,围挡外只有狭窄道路通行,早晚高峰时常发生车祸。来皮研所看病的人进出都难,有人只好从停工的工地里穿行。“太不安全了,如果工期延长几个星期还能忍受,现在一拖都是几个月,不知何时能建好,真是害人啊。”

围挡内原来有个停车场,围挡竖起后,来皮研所看病的人的车子没处停,邻近居民抱怨,车子乱停乱放,脏乱差全了。

靠近新华西路一侧有6户人家,皮研所路拓宽,他们需要拆迁。71岁的孙老太太经营一家小商店,对此也是一肚子气,“半年多前就通知,‘老太别进货了,你这店要拆了,快找地方

过渡吧’。我们在外面租了房,每月1000多元房租啊。可交了房租后,这边停工暂时不拆了,这样不是太儿戏了吗?”

孙老太太说,拆迁补偿一直没谈拢,政府把他们安置到兴卫村附近,安置房供应价每平方米6800元,拆迁补偿每平方米6000多元,有几户不愿意,这事一直拖着。

建设局:拆迁没谈妥

皮研所路拓宽改建工程建设单位是玄武区建设局。昨天,记者赶了过去,工程科朱科长说,这条路原来只有5米宽,此次拓宽至24米。工程去年4月开工后,遇到两个难题,一是5根电线杆要迁移,二是6户人家要搬走。因此,施工断断续续。目前,电线杆问题已解决,供电部门2月5日停电移走电杆。

对于6户人家搬迁,朱科长说很复杂,补偿价格没谈妥。马上就过年了,这事要等春节后解决了。何时能继续施工,还是个未知数。

有市民反映,这条路拓宽后将一边高一边低,落差两米,太难看。对此,朱科长解释说,因为旁边财经大学宿舍区住户提意见,说路面太高,影响采光,这才将邻近一侧的路面作降坡处理。

快报记者 赵守诚 文/摄

烧烤店油烟污染咋办 排到地下

近日,家住安德门德安花园的范大妈向雨花台区城管行政执法大队举报,楼下有一家烧烤店晚上6点以后占道经营烧烤,油烟污染严重,害得她家窗户都不敢开。

随后,区城管大队夜查中队执法人员现场了解情况,发现属实,但是如何协调矛盾,却颇费了一番心思。这家烧烤店位于安德门农贸市场的巷子内,面积不到十个平方米,位于德安花园小区居民楼一楼东侧。门前的空地上摆了一个2米多长的烧烤炉和几张折叠桌椅,执法人员来到时,店老板秦某正在热火朝天忙活着,油烟径直往楼上飘。

住在三楼的吴女士告诉执法人员:“从他开始经营,我家窗户晚上就没开过。”执法人员找到秦某,他没有否认自己的违法行为。秦某是外地人,前年和老婆一起来南京打工,从别人手上盘下一家小门面开了个小吃店,并办理了证照,但生意一直不好,老亏本。去年底开始转向经营烧烤,生意才渐渐好起来。由于店面太小,店内摆了2张桌子后就再也摆不下烧烤炉了,于是秦某就将烧烤炉摆在门口的台阶上。

“我知道不能摆门口,但确实没办法。油烟确实是个大问题,我也不知道怎么解决。我没有其他收入,一家老小全指望这个店了。”秦某说。

执法人员对秦某进行了批评教育,但考虑到秦某的实际困难,执法人员在征得工商、环保、卫生、市政等相关管理部门的同意后,让秦某在烧烤炉的上面加装了一个大的抽油烟机,将油烟引入下水道,通过“地下烟道”排放,“这样绝对不会再有油烟向上飘了。”秦某对执法人员的人性化做法及帮助表示感谢。

通讯员 石兴龙 快报记者 孙玉春

灵芝在肿瘤治疗与康复中的作用

化疗或是 肿瘤复发根源

肿瘤治疗失败的主要原因是转移和复发,为何会出现复发?日前,中山大学肿瘤防治中心主任、中国科学院院士曾益新带领的科研团队提出肿瘤干细胞新的“起源”说,首次认为化疗后普通肿瘤细胞可以演变成肿瘤干细胞,这一研究成果可能对肿瘤治疗策略产生重要影响。

曾益新指出,肿瘤干细胞的存在被认为是肿瘤发生和复发的根源。

在肿瘤放疗和化疗中,普通的肿瘤细胞对治疗是敏感的,容易被消灭,但肿瘤干细胞就像韭菜一样,割掉一茬又会长出一茬,具有很强的耐受能力,不容易被摧毁,如同“种子细胞”,会继续产生新的肿瘤细胞。研究人员指出,正是因为肿瘤干细胞的存在,导致了肿瘤治疗的失败。

对于肿瘤干细胞的来源,学术界普遍认为来源于组织成体干细胞的恶性转化。在2004年香山科学会议上,曾益新首次提出肿瘤干细胞的一个重要特点就是基因组不稳定,它可以演变成为各种各样的基因型,也是临床上所见到的肿瘤异质性的根源。那些与干细胞表型相似的肿瘤细胞能够耐受化疗和放疗,成为复发和转移的“种子”。

在化疗中会使用DNA损伤剂。曾益新认为,导致DNA损伤的治疗,会加剧肿瘤细胞业已存在的基因组不稳定性,

加大产生肿瘤干细胞的可能性。他认为,由组织干细胞恶变产生的细胞可以称为肿瘤干细胞,而由普通肿瘤细胞因为基因组不稳定而产生的细胞应该称为“干细胞样肿瘤细胞”。这一研究结果近日发表在美国《生物化学杂志》上。

生物治疗被誉为 “绿色疗法”

中国工程院院士、天津肿瘤医院院长郝希山院士认为传统肿瘤治疗方法常常侧重于肿瘤本身,采用手术、放疗、化疗等治疗手段控制肿瘤的复发和转移。但手术不能解决肿瘤细胞的扩散、转移问题。放疗则是一把“双刃剑”,在杀伤肿瘤细胞的同时,也对正常细胞以及机体的免疫、造血功能造成了损害。肿瘤生物治疗是一种新的肿瘤治疗模式,也称免疫治疗,即利用免疫系统来治疗肿瘤;利用生物工程的方法,调节机体的防御功能,抑制或消灭肿瘤细胞。

郝希山院士表示,生物治疗作为继手术、放疗和化疗后治疗肿瘤的第四模式,有望达到完全消灭根治肿瘤的目的,并将逐渐取代其他方式成为未来肿瘤治疗的主要方向。

生物治疗与传统肿瘤治疗方法相比较,治疗的目的在于不仅仅是杀灭肿瘤细胞,而是更加专注于恢复机体内环境稳定,调节免疫功能。它是一种全新理论模式,突破了手术、放疗、化疗针对肿瘤细胞治疗模式束缚,从调动和提高自身免疫力为基础治疗肿瘤。



其实,在正常生理条件下,每一个人的免疫系统具有十分完备的“监视”和“防御”功能。但是,由于肿瘤患者的免疫系统处于抑制状态,降低了患者自身免疫系统对肿瘤细胞的“战斗力”。因人的机体内免疫细胞分布广泛,生物治疗可激活免疫细胞,达到杀灭肿瘤细胞的目的。由于生物治疗具有低毒副作用,可多次、反复使用,对转移、多发性肿瘤有很好的缓解和控制作用,及在治疗肿瘤过程中的独特优势,可以提高患者的生活质量以及机体的免疫和造血功能,对于增强放疗的耐受及治疗效果具有重要作用,因此生物治疗又被科学家们称为是治疗肿瘤的“绿色疗法”。

现在生物治疗的理念已被逐渐接受。首先,免疫功能降低是人体患肿瘤的根本内因,病人免疫功能好坏影响疾病发展的快慢及治疗效果的好坏。其次,肿瘤病人是否能够治愈,不是取决于治疗后能否把肿瘤细胞消灭干净,而是

取决治疗后免疫功能抗变正常。第三,手术、放疗、化疗、生物治疗是肿瘤治疗的基本方法。综合应用这四种方法是肿瘤治疗的原则。但是肿瘤综合治疗过程是一个矛盾过程。手术、放疗、化疗是针对肿瘤细胞和肿瘤体有效的破坏性治疗方案方法,恰当地应用可有效地减少病人体内的肿瘤势力。改变体内免疫功能不能抑制肿瘤发生发展的状况,使之有利病人免疫功能恢复。

但是这些治疗同样会对正常细胞,机体各个系统正常功能及免疫功能起到破坏作用。这些破坏作用随着治疗力度增加而累赘加重。当前肿瘤治疗病人中相当一部分因手术、放疗、化疗过度引起免疫功能衰竭死亡。生物治疗是保护恢复病人免疫功能基础治疗,只有在生物治疗的基础上恰当进行手术、放疗、化疗才能取得最好的治疗效果,才能使综合治疗的矛盾过程得到解决。

肿瘤治疗过程是一个长期过程,恢复病人正常免疫功

能是治疗的中心。手术、放疗、化疗是短期、必要的治疗措施。而生物治疗才是自始至终进行的重要治疗。

灵芝在肿瘤生物治疗中的应用

二十世纪80年代以来,在原有的免疫理论、免疫治疗基础上反展出的肿瘤生物免疫治疗得到了飞速发展,肿瘤生物免疫已成为当前世界公认有效的肿瘤综合治疗的主要手段之一,是继手术、放疗及化疗后肿瘤治疗的第四种模式。尤其在近几年,美国、英国、法国等欧美发达国家,一致公认肿瘤的生物治疗是肿瘤综合治疗的一个重要组成部分,应该贯穿肿瘤治疗的各个阶段。

目前已用于生物治疗种类很多,如细胞因子调节剂(BRM)、疫苗、基因治疗、免疫治疗、免疫增强剂、生物导向治疗、中医中药(包括灵芝类)。但是比较成熟的主要是BRM和中医中药治疗。其中,属于中医中药类别的灵芝在肿瘤生物治疗中的作用已经受到世界医学界的高度重视。

祖国医学所提倡的“扶正固本”“扶正祛邪”等抗肿瘤作用,也是基于免疫治疗的原理。灵芝是中药中最为名贵的一种药用真菌,中国最早的医药书籍——东汉的《神农本草经》把灵芝列为药品第一位。灵芝孢子中不仅含有丰富的多糖类、多肽类、核苷类等成份,还富含特有的灵芝三萜。

法国、韩国、日本,包括中国科学院在内的世界灵芝研究专家通过大量的实验证明灵芝三萜能有效、快速提高人体免疫功能,明显减轻放化疗毒副作用。可直接间接受毒杀肿瘤细胞,尤其可以毒杀G₀期肿瘤细胞,防止其休眠期结束后重新大量繁殖,造成肿瘤复发。

灵芝三萜类制剂适宜于各个阶段各个病种的肿瘤患者。对于即将做手术、放疗、化疗的患者,可增强体质,为手术、放疗创造条件。对于正在做手术、放疗者,可增强机体对手术、放疗的耐受性,促进手术愈合、减轻放化疗毒副作用、提高放化疗效果。对于已完成手术、放疗处于康复期的患者,可有效抑制肿瘤细胞增殖,清除体内残余肿瘤细胞,使机体各项功能趋于平衡和稳定。对于无法接受手术、放疗的患者,可有效减轻患者痛苦,提高生活质量,争取带瘤生存,延长患者生存期。

我国自主研发的灵芝三萜类制剂——中科灵芝孢子油,被广泛运用于肿瘤治疗和康复的各个阶段,并在长达10年的临床应用中表现出良好的效果。

目前世界各国科学家对灵芝在肿瘤治疗中的作用给予高度重视,很多国家科研机构应用现代科学技术研究,解析其抗肿瘤机理及有效成份。目前已认识到灵芝三萜抗肿瘤作用,随着研究深入,对灵芝在肿瘤治疗作用会有更深刻认识,会研制出更好的灵芝制剂造福肿瘤患者。