

# 一针管血能达到抗癌效果

## ——解析烟台毓璜顶医院肿瘤内科生物治疗新技术

癌细胞扩散,对不少市民来说,意味着生命的终结。但那些曾经写万字遗书的结肠癌晚期患者,为省钱中途放弃化疗的肺癌患者,被宣布只有两年生命的宫颈癌患者,他们至今仍快乐地生活,自由地呼吸着新鲜空气……

毓璜顶医院肿瘤内科留美博士后陈剑认为,多数人对癌症的恐惧来自于对癌症认识的不全面。上述事例真真切切地展示了生物治疗的确切疗效。如今,生物治疗与手术、放疗、化疗并誉为抗癌的“四架马车”。



陈剑博士正在做科学研究。

“通过回输培养的血浆,免疫细胞被输送到身体每个角落,免疫细胞就像是国家安全局,能及时发现每个可疑分子,扼杀癌细胞。”陈剑说,“多数患者在接受几个疗程治疗后,体内免疫力得到增强,生活质量得到改善。”

在接受生物治疗6个疗程后,刘向前发现,原来生长在肺上的肿瘤,已经较前明显变小。“虽然没有根除癌细胞,但是有效控制住了癌症的扩散,已经很知足。”徐女士说,生物治疗让她老伴看到了重生的希望。

### 医药费昂贵放弃治疗 其实医保可以报七成

“宁肯死,也不想连累家人。”两年前,43岁的张先生被查出患有肺癌。看到自家的“顶梁柱”倒了,妻子王桂花(化名)泪流满面。手术后,张先生开始进行放疗和化疗。

化疗的副作用让张先生的身体倍受折磨,恶心呕吐都成了家常便饭,“丈夫经常几天吃不下饭,喝下的水都会吐出。”这让王桂花很担心,毓璜顶医院肿瘤内科的医护人员建议,可以尝试生物治疗。

“当时丈夫非常抗拒,明白他是心疼钱。”王桂花说,但是如果一个家里没了丈夫,今后的日子

想都不敢想。王桂花隐瞒丈夫,偷偷地来到肿瘤内科,找到陈剑主任,要他为丈夫进行生物治疗。

“经过生物治疗后,丈夫化疗后的不良反应较前减轻,能够耐受。”王桂花说。一天,丈夫询问为何最近化疗反应较前减轻时,她才道出原委。“本以为丈夫会心疼钱大发雷霆,没想到他抱着我哭了,说‘谢谢你愿意与我共患难’。”王桂花说。

“生物治疗往往与放疗同步进行,一方面降低放疗带给机体的毒副作用;另一方面有效增强体质,提高放疗的疗效。可喜的是,患者不必太过担心生物治疗的费用,目前,医保可以报销70%,这大大减轻了患者的经济负担。”陈剑说。

### 曾因癌症被判死刑 如今健康笑对人生

“医生和丈夫说我被确诊为宫颈癌的话无意中被我听到,当时感觉像是晴天霹雳。”家住栖霞的马女士说。原来,2011年3月,马女士因为阴道断断续续出血一个多月,被当地医院检查确诊为宫颈癌。手术后病理分析发现,她的癌细胞已经扩散到淋巴结。

即使经过放疗、化疗后,马女士两年内复发转移几率仍然很大,情况并不乐观。在一段时间的

绝望后,马女士打听到毓璜顶医院可以为癌症患者做生物治疗,于是,一家人慕名找到陈剑主任。“我们又为患者追加了生物治疗,效果确实很好,已经两年多了,复查结果还是很满意。手术后病人应用的生物治疗,能够增强免疫系统功能,杀灭体内残存的肿瘤细胞,从而延缓肿瘤复发和转移。”陈剑说。

据了解,自毓璜顶医院开展生物治疗的几年时间内,像马女士这样接受生物治疗的癌症患者几百例,包括胃癌、结肠癌等消化系统癌症,白血病、淋巴瘤等血液系统,卵巢癌、宫颈癌等妇科疾病。“接受生物治疗90%以上患者都能受益。”陈剑说。

### 专家小传

陈剑,烟台毓璜顶医院肿瘤内科副主任医师,青岛大学副教授,硕士生导师,复旦大学博士,美国西北大学博士后。作为负责人获得国家科技部863子课题1项,国家自然科学基金2项,省部级课题多项。发表多篇高分值SCI文章。擅长胃癌、肺癌等肿瘤常见病多发病的临床诊断和治疗。

### 写好遗书等待死亡 生物治疗救了生命

好不容易盼到退休,到了安享晚年的时候,却被诊断出结肠癌晚期,癌细胞通过血液已经扩散到双肺上,无法接受手术。60岁的刘向前(化名)老人就是这段遭遇的主角。

去年,刘向前得知自己的病情,一夜之间人就变了,写下了长达万言的遗书。看到这封遗书,全家6口人陷入极大的痛苦中。白发妻子徐女士说,如果丈夫去世了,也将与他一起共赴黄泉。

“癌细胞扩散到全身各处,手术是无法完全切除的,除了放疗、化疗之外,听说毓璜顶医院的生物治疗对癌症能起到控制、治疗作用。”徐女士坚持要丈夫试一试。其实,此时他们一家对什么是生物治疗并不清楚。

“简单地说,就是抽病人50毫升血液装袋,带入无菌生物治疗室,通过血液分离机将免疫细胞分离出来,放在细胞培养室的专门仪器中进行培养,当免疫细胞分裂到足够多时,就可将它们输入病人的身体。整个过程需要半个月的时间。”毓璜顶医院肿瘤内科留美博士后陈剑说。

## 福祚® 黑猪肉专卖店



中国优良地方黑猪猪种,《祖国优良家畜品种》九大名猪之一。生长周期12个月以上,增重慢,瘦肉率低,肌间脂肪含量高。以当地优质玉米、麸皮、花生饼,配以牧草、萝卜、地瓜等青饲为料,不添加任何瘦肉精、生长激素等违禁药物。

专卖店及馄饨馆所用猪肉全部来自自己的养殖基地,实行自繁、自养、自销的生产模式,致力于打造从基地到餐桌的健康安全食品产业链。

## 福祚® 黑猪肉馄饨馆



好肉好料好口味 原汁原味原生态

福祚黑猪肉馄饨馆以让更多消费者食用原生态的烟台黑猪肉为己任。主营胶东传统风味居家面食,主要原料烟台黑猪肉、排骨全部来自公司自有养殖场,骨汤由猪骨现场熬制,所有肉馅绝不添加、使用各种增香添加剂,只用本地纯正花生油。纯粹私家品质,却绝对对大众消费。开放式透明厨房,让您找回30年前猪肉的香味。

福祚黑猪肉专卖店  
福祚黑猪肉馄饨馆

芝罘区店: 葡萄山北路1号(三马路东首) 电话:6622199 开发区店: 彩云城北门西4178号 电话: 6388299

二马路店: 东园街39号(二马路交通银行对面) 电话: 6622799 文化宫店: 南大街118号(文化宫天桥南) 电话: 6288299 环山路店: 环山路127号(国通大酒店西) 电话: 6288399

## 烟台天地人广告传媒有限公司携《就业无忧》热烈庆祝

# 齐鲁晚报·今日烟台创刊六周年!

就业无忧是一家专业招聘的DM报纸,创办至今始终致力为广大用人单位和求职者搭建起沟通的桥梁,选择的平台,让求贤者无忧,让就业者无忧!

找工作,聘人才,就上《就业无忧》! 定版热线: 0535-6669151