

向生物诊疗致敬!

面对生命,让我如何抉择



生物诊疗,让幸福洋溢在每个人的脸上

有着和名字一样美丽可人的夏甜,今年26岁,陪她来454医院生物诊疗中心的是她的老公,两人刚结婚不久。

夏甜得的是子宫癌,这是个与她年龄不相称的疾病。因为当初没有在意身体上出现的一些状况,导致发现子宫癌的时候错过了最佳手术时期。在和夏甜的聊天中了解到,当得知自己得了这个病后,她几乎绝望了,花季的生命,直接面对了死亡的可能,而更让夏甜伤心欲绝的是,男友也在此时离开了她。这个曾经开朗明媚的女孩儿,一下子崩溃了。

现在的老公刘涛是夏甜大学时的同学,夏甜生病后,刘涛第一时间出现在夏甜的眼前,安慰她、鼓励她,把快乐重新带回了她的生活。刘涛带着夏甜做了手术,手术前,刘涛向夏甜求婚:“将来,我只陪着你慢慢到老。”

手术是成功的,而术后的治疗也非常关键,刘涛之前查阅了很多资料,早就决定在手术后带夏甜到454医院做生物治疗,“她已经承受太多痛苦了,我不想她在康复的路上,还走得那么辛苦。”

夏甜在生物诊疗中心的治

疗已经完成一个疗程了,她恢复得很好,CT显示,瘤体基本消失,转移病灶大面积消失。目前夏甜和老公决定休息一段时间再来做第二个疗程,巩固疗效。幸福和快乐又重新回到了夏甜的脸上。

同时,454医院诊疗中心的李主任提醒广大女性朋友,虽然说,子宫癌多发于40-60岁的中老年妇女,但现在很多疾病年轻化,那就并不能说年轻人不会得子宫癌。一旦身体上出现非正常的状态,要及时就医,不能延误病情。

长和家人陷入了矛盾中。

生物治疗,让我向你致敬

454医院肿瘤科骆益亩主任在李军长踌躇之际打去了电话,原来医院开展了生物诊疗法,对于肿瘤患者的治疗没有任何毒副作用,它利用患者自己的血细胞在实验室进行培养和诱导,获取成熟的、具有识别肿瘤细胞能力的DC细胞和数量众多、活性更好、杀伤力更强的CIK细胞,重新输入患者体内。通过全面提高机体特异性抗肿瘤免疫,识别杀伤肿瘤细胞,彻底清除体内残留肿瘤细胞和微小转移病灶,没有毒副作用,这是目前最新的抗肿瘤免疫诊疗技术。

如今,李军长已经住院治疗了半个疗程,精神状态越来越好,吃饭香,头不晕,睡觉也能睡安稳了。李军长给医护人员郑重地敬了一个军礼,我们分明看到了他眼中感激的泪光。

去看望李军长的时候,老人家很郑重地给医护人员敬了个军礼:“感谢454医院的医护天使,感谢生物治疗,是你们救了我一命。”

李军长前年被查出患有肺癌,因为在身体上有所顾忌,所以没有开刀治疗。在长达一年的化疗中,李军长在身体上似乎也没有很大的副作用反应,而今年年初,开始出现了食欲不振的现象。

在家人的陪同下,李军长在454医院做了检查,CT显示,瘤体扩大,由原来的2.5cm×3cm扩大到4cm×4.5cm,并伴有转移。李军长这才慌了神,当即决定做手术。但医生却说手术只能去除肺部主要的瘤体,对于已经转移的癌细胞,只能通过后期的放化疗治疗。

手术很成功,但化疗却不同往日。李军长出现了脱发、食欲不振、头晕等症状,人也变得十分消瘦。化疗停止,癌细胞必然增长和转移;不停止,人却被折磨得几近崩溃。李军

让我们一起好好活下去

对于晏方坤一家来说,这是不幸的,却也是不幸中的万幸。

晏方坤,今年42岁。有美丽的娇妻,活泼可爱的儿子,这原本是一个幸福美满的家庭。然而去年,15岁的儿子在学校体检中查出患有白血病,晏方坤和妻子一下慌了,夫妻俩开始奔波在给儿子治病的漫漫长路上。然而更大的不幸又击中了这个家庭,今年年初,晏方坤胃部剧痛,医院检查诊断为胃癌。

见到晏方坤一家的时候是在南京454医院生物诊疗中心接诊室。晏方坤在寻求给儿子治病的过程中,了解到生物治疗法。

但生物治疗只针对16岁以上患者,因为患者过小,会承受不了抽血负担。

生物治疗给了他们活下去的希望

晏方坤是家里的支柱,他清楚意识到,即便接受了手术治疗,后期放化疗的毒副作用也极有可能让他无力照顾妻儿,他不想倒下去,也不能倒下去,他不能把所有的担子给妻子一个人扛,他更不能丢下深爱的儿子。他想放弃治疗,一心一意给儿子治病,却又怕自己支撑不了多

久。万幸的是,晏方坤在寻求儿子治疗方法的过程中了解到了生物治疗,这让他也毫不犹豫地选择了在术后接受生物治疗。庆幸的是,他的身体状况恢复得很好,现在晏方坤一边做着生物诊疗,一边照顾儿子。晏方坤说,他经常鼓励儿子,要好好活着,像爸爸一样对生命充满希望,等到儿子16岁的时候,带他过来做生物治疗!

“让我们一起好好活下去!”晏方坤拉着妻子和儿子的手坚定地说。

祝福他们,让幸福重新回到这个家。

肿瘤,不再是无法攻克的难题

——454 医院生物诊疗中心为肿瘤患者续写生命的精彩

2000年美国举行的“国际肿瘤生物治疗及基因治疗年会”的总结报告就已经指出:“生物治疗是目前知道的唯一一种有望完全消灭癌细胞的治疗手段,21世纪是肿瘤生物治疗的世纪。”南京454医院率先引进了此项技术,并成立了江苏省第一家生物诊疗中心。

肿瘤生物治疗的优势

目前临床上开展的肿瘤生物治疗绝大多数属于免疫治疗。癌症患者的免疫系统处于被抑制状态,生物治疗可以激活免疫细胞,达到杀灭肿瘤细胞的目的;同时机体内免疫细胞分布广泛,可以杀灭残存的肿瘤细胞;生物治疗的副作用轻微,可以提升患者的生活质量,而且,生物治疗可以提高机体的免疫和造血功能,对于增强放化疗的耐受和治疗效果具有重要作用。

当肿瘤生物治疗与手术、放化疗进行联合治疗时,可以达到以下效果:

- 1、可有效清除手术、放化疗后残余的癌细胞及微小病灶,预防肿瘤的复发和转移。
- 2、可增强放疗敏感性,减少放疗毒副作用;抵抗化疗药物的免疫抑制作用,增强对化疗药物的敏感性,提高化疗的疗效。
- 3、由于生物治疗具有免疫调节和体细胞修复作用,在治疗肿瘤的同时,大部分患者尤其是放化疗后的,可出现消化道症状减轻或消失、皮肤有光泽、黑斑淡化、静脉曲张消失、停止脱发并生长、白发变黑发等“年轻化”表现,精神状态和体力亦有明显恢复等现象,从而大大提升肿瘤患者的生存质量。
- 4、对于失去手术机会或癌细胞复发、转移的晚期肿瘤患者,能迅速缓解其临床症状,大部分患者出现瘤体缩小甚至消失或长期带瘤生存的治疗结果;而对于放化疗无效的患者,或对化疗药物产生耐药性的患者,同样可以采用生物治疗延长生存期。

肿瘤生物治疗的适应症

生物治疗适用于多种实体肿瘤,包括恶性黑色素瘤、前列腺癌、肾癌、膀胱癌、卵巢癌、结肠癌、直肠癌、乳腺癌、宫颈癌、肺癌、喉癌、鼻咽癌、胰腺癌、肝癌、胃癌等实体瘤手术后防止复发;也可以用于多发性骨髓瘤、淋巴瘤和白血病等血液系统恶性肿瘤的复发;还可以用于上述肿瘤的进一步巩固治疗,达到延长生存期,提高生活质量和控制肿瘤恶化的目的。

肿瘤生物治疗的禁忌症

患T细胞淋巴瘤的病人,器官移植后长期使用免疫抑制药物的病人,正在使用免疫抑制药物的自身免疫病人。

肿瘤生物治疗的安全性及可能的副作用

多数情况下,肿瘤生物治疗无毒副作用,或毒副作用轻微,最常见的副作用是部分患者出现发热、寒颤,一般持续2-6小时,可自行缓解;极少数高热患者经药物处理后可完全缓解,罕见其他严重不良反应。

温馨提示:454医院肿瘤生物诊疗中心已开通肿瘤健康咨询热线:025-80865516、80865515 为广大患者排忧解难!

最有希望的生物治疗——DC疫苗

抗原致敏的人树突状细胞是针对恶性肿瘤治疗开发的最新一代治疗肿瘤疫苗,它利用负载肿瘤抗原的树突状细胞(DC细胞)作为疫苗。它能有效打破机体对肿瘤的耐受,教会自身的免疫系统(激活T细胞)杀伤并清除肿瘤细胞,启动机体的主动免疫机制,产生长期特异性抗肿瘤免疫记忆细胞,监控和清除新生肿瘤细胞,显著降低肿瘤复发和转移的几率,大大延长患者生存时间。

美国杜克大学遗传和细胞治疗学中心的研究主任埃利-吉尔波瓦说过:DC是激发机体免疫系统激活抵御癌症侵袭最有效的途径之一。”DC作为高度专业化的主要抗原递呈细胞,在诱导针对相关抗原的高效、特异性T细胞免疫应答中起到关键作用。”

该治疗以其高度个性化、确定的临床疗效以及良好的安全性,被国内外学术界认为是“其疗效超过了以往报道的各种生物治疗法,也是最有希望的一种”。

新一代免疫活性细胞——CIK细胞

CIK细胞是一种新型免疫活性细胞,它是自体外周血单个核细胞,经多种细胞因子共同诱导培养产生的一类CD3+和CD56+共同表达的高细胞毒细胞(杀伤细胞)。它是由美国斯坦福(Stanford)大学最先研制的,兼有T淋巴细胞强大的抗肿瘤活性和自然杀伤细胞(NK)的非主要组织相关性复合物(MHC)限制性杀瘤的特点,杀伤活性可达84.7%。

CIK细胞具有增殖快、杀瘤活性强、杀瘤谱广的优点,尤其是对化疗耐药的肿瘤细胞株亦有杀伤作用,而对正常造血集落的生长没有影响。通过取病人少量单个核细胞,在体外特定条件下制备出大量CIK细胞,回输体内后直接发挥有效清除肿瘤作用。

“DC+CIK”

肿瘤生物联合治疗

肿瘤生物技术“DC+CIK”联合治疗,通过调动肿瘤患者的免疫防御能力,通过DC搜索识别、CIK杀伤清除,从而达到消灭肿瘤细胞的目的。

DC细胞处于机体免疫应答的

中心位置,能诱导持久有力的特异性抗肿瘤免疫反应,CIK细胞通过非特异性免疫杀伤作用清除体内肿瘤微小残余病灶,所以DC+CIK细胞的结合能产生“1+1>2”的治疗实效。”四五四医院生物诊疗中心实验室张鸿声教授进行了简单的总结。

国内外的医学研究均证实,DC+CIK肿瘤生物治疗”技术将成为最具优势、最有前景的生物技术之一,它运用人体自身的免疫细胞杀死肿瘤细胞的原理来治疗肿瘤,同时能够大大增强人体的免疫功能,抑制肿瘤细胞生长。比起传统的手术、放疗和化疗,生物治疗具有无可比拟的优势:1、安全性:利用人体自身细胞杀死肿瘤细胞,无毒副作用;2、针对性:DC细胞识别、直接吞噬癌细胞,CIK细胞特异性杀伤肿瘤细胞;3、持久性:启动机体免疫系统,恢复机体免疫功能,持久杀伤肿瘤细胞;4、全身性:重建和提高患者全身的机体免疫功能,全面识别搜索和杀伤肿瘤细胞,有效防止肿瘤的复发和转移;5、彻底性:提高机体免疫能力,彻底清除体内残留肿瘤细胞和微小转移病灶;6、适应症广:有效治疗大多数实体肿瘤,并能消灭对放、化疗不敏感及转移的肿瘤细胞。