

南京454医院六十年“亮剑”

——励精图治开创肿瘤生物诊疗中心 用科技与实力为肿瘤患者构筑医疗高地出一份力

»背景

南京454医院始创于1951年,是一家集医疗、科研、教学及保健于一体的综合性三级甲等医院,先后被评为全国百姓放心示范医院、爱婴医院等诸多荣誉,是全军空运救护中心、南京市首家医保定点医疗机构。多年来,医院秉承“以病人为中心”的诊疗模式,坚持弘扬“博爱、奉献、人道”的奉献精神,不断完善自身的医疗条件、提高自身医疗水平,勇立潮头谋发展、塑名医创名科,医院现有高级

技术职务人员73名,博士后2名,博士10名,硕士48名,设有临床、医疗专业科室38个、病区12个,设有肿瘤生物诊疗中心、重症监护、血液透析、肿瘤微创治疗、妇科微创诊疗中心、创伤急救、航空医学7个临床医疗中心,是南京军区药剂中心、临床航空医学中心。

经过近60年的发展,南京454医院现已成为一所具有较强人才优势、较好设备条件、较高医疗技术水平的综合性军队医院。今年5月,医

院率先从美国引进了最新成熟CLS肿瘤生物治疗技术,并成立了首个获总后卫生部批准的肿瘤生物诊疗中心,用科技与实力为肿瘤患者构筑医疗高地出一份力。开展的“CLS生物免疫治疗技术”借助分子生物学技术和细胞工程技术,提高肿瘤的免疫原性,激发和增强机体抗肿瘤免疫应答,提高肿瘤对机体免疫效应的敏感性,有效防止肿瘤复发与转移,成为继手术、放疗、化疗之后最新的治疗方案。

»关注

肿瘤患者出现“年轻化”,如何提高生活质量?

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疗后,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。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效果;而对于放疗无效的患者,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。

CLS疗法适用于多种实体瘤,最佳治疗有四大时期

CLS肿瘤生物治疗适用范围广泛,除T淋巴瘤外的任何一种恶性实体肿瘤患者均可接受该疗法,具体为包括恶性黑色素瘤、肾癌、肝癌、胃癌、肺癌、直肠癌、乳腺癌、淋巴瘤、白血病、多发性骨髓瘤、卵巢癌、喉癌、鼻咽癌、胰腺癌、膀胱癌、纵膈肿瘤、输尿管癌、乙肝、肝硬化、宫颈癌、食管癌、胰尾癌、前列腺癌、骨癌、糖尿病、舌癌、贲门癌、淋巴瘤、阴茎癌、脊柱癌、盆腔癌、子宫内

膜癌、唇癌、眼睑癌、牙龈癌等。CLS生物疗法最佳治疗时间有以下四个时期:1.手术后的患者,手术结束后拆线已超过1周;2.放疗后的患者,放疗1-2周后血象稳定再采血;3.已失去手术机会或已复发转移的中晚期肿瘤患者;4.对放、化疗无效,或对化疗药物产生耐药性的患者。

»前沿

21世纪:生物治疗肿瘤时代!

第37-39届美国临床肿瘤学会(ASCO)和第7届中国抗癌协会临床肿瘤学协作专业委员会(CSCO)指出:“肿瘤生物免疫治疗法成为最令人瞩目、最鼓舞人心的焦点,将成为21世纪人类攻克癌症具有战略意义的一个重要方面。”生物治疗也是继手术、放疗、化疗之后第四代肿瘤治疗模式,并因其安全、有效、毒副作用轻微等优点,被喻为是21世纪肿瘤综合治疗模式中最活跃、最有发展前景的一种治疗手段,令人振奋的是,肿瘤界有专家指出:肿瘤生物治疗技术是有望根除癌细胞的唯一治疗方法。

细胞(DC细胞)和细胞因子诱导的杀伤细胞(CIK细胞)两种细胞联合治疗肿瘤。DC细胞具有强大的抗原提呈功能,能激活、调动人体的免疫反应,长时间监视、杀伤肿瘤细胞,防止肿瘤细胞转移和复发。CIK细胞能直接精确地杀伤肿瘤细胞,而不损伤任何正常组织。将DC和CIK细胞结合起来,培养双克隆免疫细胞,具备更强大的抗肿瘤特性,有效杀死癌细胞的肿瘤生物细胞免疫治疗法,能清除体内不同部位的微小残留病灶,有效防止肿瘤复发与转移,DC+CIK细胞的结合能产生“1+1>2”的治疗实效,此外,联合手术、化疗和放疗综合治疗,能起到良好的临床疗效。



肿瘤生物诊疗中心导医台



肿瘤生物诊疗中心实验室走廊



实验室高端仪器

医院今年5月成立肿瘤生物诊疗中心

多年来,南京454医院一直在技术和设备上给予重点投入,保证医院医疗水平与国内外一线先进技术保持同步。去年3月份,国家卫生部发出《医疗技术临床应用管理办法》通知,批准自体免疫细胞治疗可应用于临床;今年5月,南京454医院不惜斥资从国外引进该项技术,并在江苏省成立首家肿瘤生物诊疗中心,成为南京地区首家通过总后卫生部专项认证的权威医疗机构。

如何提高五年生存率?

CLS诞生于美国,这项引人注目的技术在投入到临床治疗后,被无数肿瘤患者称之为“恶性肿瘤克星”,著名肿瘤界专家Yamazaki博士在世界知名权威杂志《柳叶刀》上发表了一篇关于CLS治疗和传统治疗的对照比较:研究表明,接受CLS治疗的肿瘤患者3年生存率为72%,未接受的为33%;5年生存率为57%,未接受CLS治疗为22%,接受CLS疗法的肿瘤患者3年、5年生存率均比未接受者高出约一倍。

何为CLS肿瘤生物治疗技术?

CLS肿瘤生物治疗,被称为是继手术、放疗之后最新绿色抗癌新模式,它是利用树突状细

放疗之苦如何减轻?

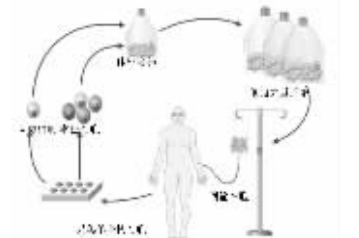
CLS生物治疗中,DC+CIK细胞的联合治疗可以激活免疫细胞,达到精准杀灭肿瘤细胞的同

时不损伤自身免疫细胞;同时机体内免疫细胞分布广泛,可杀灭残存的肿瘤细胞;生物治疗的毒副作用轻微,可以提升患者的生活质量,提高机体的免疫和造血功能,对于增强放疗的耐受和治疗效果具有重要作用。

»特写

治疗过程如同打点滴

通俗地讲“CLS生物抗癌技术”就是为患者再次激活人体的免疫监视,治疗过程就好比是抽血和静脉注射一样。治疗的标准流程为:抽取外周血、分离单核细胞、细胞活化培养、细胞整值培养、回输专项系系、修复机体免疫系统、杀死肿瘤细胞防转移。比起传统治疗方法,肿瘤生物技术具体应用范围广、延长生存期、抗复发性强、安全性高等众多优点,被誉为是“绿色”抗癌新模式。



CLS生物免疫治疗流程

CLS疗法受到众多肿瘤患者验证

权威医院 信得过 南京454医院是国家三级甲等医院,近年来,在肿瘤科研方面与世界上众多肿瘤科研的权威机构保持着良好的合作和交流,“CLS生物治疗法”诞生后,一直和天普大学肿瘤生物实验室保持良好合作关系的454医院,派专家亲赴欧美考察CLS在肿瘤治疗上的巨大突破后,454医院斥巨资从美国整体引进了符合CLS治疗的GMP标准实验室。



医护人员正给病人护理

无副作用 不受罪 CLS技术是利用人体自身免疫系统两个专门对付肿瘤的专项细胞作为治疗手段,在精准地杀灭肿瘤细胞的同时,还帮助机体恢复同肿瘤细胞作“斗争”的免疫能力,最大限度地调动人体的免疫功能,对体内残留肿瘤细胞具有更直接更高速的杀灭作用,从而阻止肿瘤的转移和复发。没有任何毒副作用,相对于放疗来说,那受的罪,一个天上,一个地下!

疗效确切 能救命 454医院斥巨资整体引进的CLS实验室,保证了治疗环节上每一个细节和世界顶级技术保持同步!整体引进实验室培养出来的自体免疫细胞,无论是在细胞活性,还是在细胞数量上,都远远高于国内其他的生物治疗水准!CLS实验室的最基本操作人员——细胞培养员,都必须是生物细胞类专业硕士以上学历,具备丰富临床经验,经国外专家培训半年以上

方能上岗!所以众多肿瘤患者治疗过后效果非常显著!

百姓口碑 确实好 众多患者验证:生物疗法众多,唯独CLS疗法因为其技术的成熟性,治疗效果的高效性,被国际肿瘤协会称作肿瘤的第四大成熟疗法,临床运用,让美国的五年生存率提高了近一倍。南京454医院引进该技术后,超过400位患者治疗效果同样证明,CLS疗法非常适合肿瘤患者。

公益之路:用爱的温暖,鼓励癌友积极面对病情

除了保证生物治疗技术的精益求精,南京454医院肿瘤生物诊疗中心将更多的目标投向了社会公益事业,其公益形象深入人心。据悉,该中心自成立之初,便为肿瘤患者搭建了公益之路:追踪肿瘤女孩儿为其免费治疗,关爱肿瘤患难夫妻,为肿瘤病人送去节日礼品表示祝福和慰问,携手小霞癌友康复协会开展“医患结合,携手抗癌”活动等。医院希望通过这些公益活动,带给患者以爱的温暖,鼓励病友以积极的态度面对生活,只要有信心,我们一起共度难关!

»探索

复发、转移厄运无法逃离?

为何有些中晚期肿瘤患者在经历了一次次的放化疗之后依然难逃复发、转移的厄运?美国哈佛大学医学院肿瘤专家厄尔就此指出:中晚期肿瘤治疗的困局归结于,常规治疗虽能暂时遏制肿瘤,但同时也杀伤人体免疫细胞,导致残存肿瘤细胞液能迅速死灰复燃,使治疗陷入恶性循环!其实,中晚期

患者首要任务是防转移,所以此阶段治疗的关键是既能精准杀灭肿瘤,又不损伤自身免疫细胞的治疗方法。CLS生物免疫治疗可有效清除手术、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,还可增强放疗敏感性,减少放疗毒副作用,增强对化疗药物的敏感性,提高化疗的疗效。



符合国家整体万级标准的GMP实验室



南京454医院外景图

»特别提醒

CLS生物治疗技术已经被国家三甲医院南京454医院引进。
咨询电话:400-8811-454
QQ咨询:268080454 100365516
网址:www.454-bio.com