

# 浙江省立同德医院放疗中心成立,结合中医药治疗实现“增效减毒” 引入世界先进放疗设备,精准治癌

本报记者 张冰清 通讯员 应晓燕 刘冰雪 钱冰冰

近日,浙江省立同德医院放疗中心成立,将为广大患者提供精准放疗+中医药治疗的服务。

浙江省立同德医院党委书记柴可群教授介绍,医院引入了世界先进的放射治疗设备,开展全身各部位肿瘤的规范化放射治疗。

他表示,医院作为全国重点中西医结合医院、全国中医药传承创新中心和国家中西医结合肿瘤重点专科,在肿瘤综合防治上充分发挥中西医结合特色优势,致力让肿瘤患者能通过早预防、早发现、早诊断、早治疗,改善症状,治愈疾病,提高生活质量并延长生命。

## 肿瘤入侵眼部手术难度巨大 精准放疗出马有效缩小肿块

77岁的王大伯在儿子的搀扶下走进了浙江省立同德医院放疗科汤忠祝主任的诊室。他的右眼红肿凸出,非常醒目,颤巍巍刚坐下,就一把抓住汤主任的手,反反复复地说着:“医生,我不想失去眼睛,你能不能帮我想想办法?”

两年前,王大伯发现眼部出现肿块,但因为前期没有影响到视力就没太当回事,直到肿块变大视力下降才来到医院就诊,眼科医生诊断认为很可能是恶性肿瘤。

尽管眼科医生想为王大伯进行手术,但深入检查后发现病灶包绕眼球前部且已经侵犯到了视神经,考虑到王大伯强烈的护眼要求,因此只做了肿物的活检,病理报告皮肤鳞癌。

有着20多年放疗经验的汤忠祝介绍说,这属于头面部皮肤癌的一种,如果一开始不重视,很容易侵犯头面部重要器官,造成手术困难,甚至要切除重要器官。

“手术不仅风险高,还往往面临着切除不干净有肿物残留、容易复发的尴尬境地。这个时候可以选择放疗。”汤忠祝主任说,皮肤鳞癌放疗的有效率较高,大部分患者可以通过放疗手段得到根治,少部分患者通

过术前放化疗联合手术达到治愈或者局部控制。

听完医生的分析,王大伯和家属重新燃起了强烈的治疗意愿,接受了他量身定制的精准放疗方案。

为了达到更好的治疗效果,汤忠祝先通过大孔径定位CT设备为王大伯进行精准定位,并在放疗前进行了含铂的诱导化疗,最后用医院最新引进的高端直线加速器系统进行放疗。

经过1个周期的化疗和4次放疗,王大伯的肿块明显缩小,“我觉得眼睛不像以前那么胀疼了,视力也比以前好了,这下可舒服多了。”

据了解,该直线加速器系统可应用于肺癌、乳腺癌、食管癌、胃癌、结直肠癌、胰腺癌、肝胆管恶性肿瘤、妇科肿瘤、泌尿系肿瘤、头颈部肿瘤、骨与软组织肉瘤淋巴瘤、儿童肿瘤等恶性肿瘤的放射治疗,以及皮肤瘢痕疙瘩、血管瘤、动静脉畸形、异位骨化、Graves眼病、脾大、脾功能亢进等良性疾病放射治疗。

## 放疗联合中医药治疗 实现增效减毒的疗效

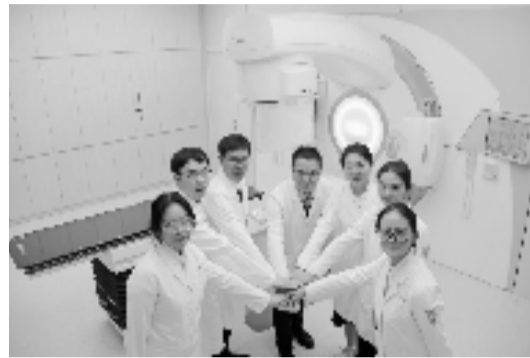
众所周知,手术、化疗、放疗是现代医学治疗肿瘤的“三驾马车”,但很多患者都会担心放化疗引起的副作用。

汤忠祝介绍,放疗过程中容易出现放射性炎症,如放射性皮炎、放射性肺炎、放射性肠炎等等。他曾遇到过一个鼻咽癌患者,放疗后出现了为期近半年的放射性咽喉炎,红肿疼痛、难以吞咽,无法保证癌症患者应该摄入的营养。

为此,省立同德医院建立了完善的肿瘤诊断、治疗、康复及随访的全程管理策略,采用多学科协作诊疗MDT模式,为患者制定规范化、个体化的肿瘤诊疗计划,并充分发挥医院中西医结合特色优势,开展了放疗联合中医药治疗,在患者放疗过程中可以增效减毒,特别是放射性炎症能够明显好转。

医院采用放疗联合中医药这种中国特色肿瘤综合诊治模式,遵循辨证与辨病、扶正与祛邪、内治与外治的治疗原则,运用中医药的放疗增敏作用,减少放疗不良反应。

汤忠祝说,在放疗期间,联合中医药治疗可以起



放疗团队



直线加速器

到增强免疫力、抑制炎症反应、补气血、改善体质等作用,增加放疗疗效的同时,减轻放疗的毒副作用,为发生放射性炎症的患者带来福音。

46岁的黄先生就是放疗联合中医药治疗的受益者,黄先生因腹膜后脂肪肉瘤,手术后进行了腹部精准放疗,但其放疗范围包括了近一半的腹腔,因此其在放疗期间胃肠道反应可能性极大。

为了减缓黄先生因放疗产生的胃肠道反应,汤忠祝采用了中药配合放疗,让黄先生按医嘱煎服由陈皮、竹茹、生姜、大枣、甘草、人参等中药熬制的“橘皮竹茹汤”。中医药配合放疗的效果显著,直至黄先生放疗完成,也未出现包括腹痛、腹泻、恶心呕吐等胃肠道反应,并顺利出院。

中国体育彩票浙江省20选5第22191期开奖公告

奖项	中奖注数	中奖金额(元)
一等奖	1	1,040,000
二等奖	1	50,000
三等奖	1	5,000
四等奖	1	500
五等奖	1	50

中国体育彩票排列3(浙江省)第22191期开奖公告

奖项	中奖注数	中奖金额(元)
一等奖	1	1,040
二等奖	0	0
三等奖	0	0
四等奖	0	0
五等奖	4768	107,216

中国体育彩票排列5第22191期开奖公告

奖项	中奖注数	中奖金额(元)
一等奖	1	1,040,000
二等奖	0	0
三等奖	0	0
四等奖	0	0
五等奖	0	0

中国体育彩票超级大乐透第22082期开奖公告

奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	3	9,128,455元	27,385,365元
二等奖	1	7,302,764元	7,302,764元
三等奖	58	212,523元	12,326,334元
四等奖	29	170,018元	4,930,522元
五等奖	203	10,000元	2,030,000元
六等奖	615	3,000元	1,845,000元
七等奖	11,976	300元	3,592,800元
八等奖	18,535	200元	3,707,000元
九等奖	34,997	100元	3,499,700元
十等奖	583,448	15元	8,751,720元
十一等奖	6,445,593	5元	32,227,965元
合计	---	---	107,599,170元

中国体育彩票浙江省20选5第22191期开奖公告

开奖日期: 2022年7月20日  
本期销售金额: 146,220元  
本期开奖号码: 04 06 09 14 20  
本期出球顺序: 20 04 06 09 14

奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	7注	3,913元
二等奖	341注	50元
三等奖	5,441注	5元

中国体育彩票排列3(浙江省)第22191期开奖公告

开奖日期: 2022年7月20日  
本期全国销售金额: 40,768,608元(本省区、市销售金额: 2,661,392元)  
本期开奖号码: 2 1 0

投注方式	全国中奖注数	本地中奖注数	单注奖金
直选	4,967注	320注	1,040元
组选3	0注	0注	346元
组选6	17,389注	677注	173元

中国体育彩票排列5第22191期开奖公告

开奖日期: 2022年7月20日  
本期全国销售金额: 16,809,070元  
本期开奖号码: 2 1 0 1 1

奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	37注	100,000元	3,700,000元
合计	37注	---	3,700,000元

中国体育彩票超级大乐透第22082期开奖公告

开奖日期: 2022年7月20日  
本期全国销售金额: 273,662,938元  
本期使用第2套抽奖球  
本期出球顺序: 27 33 30 26 04 09 02  
本期开奖号码: 04 26 27 30 33 02 09

奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	3	9,128,455元	27,385,365元
二等奖	1	7,302,764元	7,302,764元
三等奖	58	212,523元	12,326,334元
四等奖	29	170,018元	4,930,522元
五等奖	203	10,000元	2,030,000元
六等奖	615	3,000元	1,845,000元
七等奖	11,976	300元	3,592,800元
八等奖	18,535	200元	3,707,000元
九等奖	34,997	100元	3,499,700元
十等奖	583,448	15元	8,751,720元
十一等奖	6,445,593	5元	32,227,965元
合计	---	---	107,599,170元

0.00元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年9月19日,逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

30,467,874.92元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年9月19日,逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

360,304,738.92元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年9月19日,逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。

本期一等奖出自: 黑龙江(基本1注)、山东(基本1注)、广东(基本1注 追加1注)。  
683,037,489.26元奖金滚入下期奖池。  
本期兑奖截止日为2022年9月19日,逾期作弃奖处理。  
本信息若有误以公证数据为准。