



# 胶东名医名科展示

本报记者 孔雨童 通讯员 林峰

患肺癌的76岁老人,被抬进医院,治愈后走着出来,至今已经三年没有复发;长了罕见的26个脊髓恶性肿瘤的年轻妈妈,肿瘤奇迹般地一个个消失,她看着儿子从幼儿园步入小学;9年前得了肺癌的少女,现在已在日本留学安家……

这些都是发生在解放军第一零七医院全军肿瘤诊疗中心的故事。癌症在这个高污染高压力的时代日益猖獗,但这个中心却一直在努力捍卫这条生命线。中心主任、作为全军放射肿瘤专业委员会副主委、全国肿瘤微创治疗专业委员会主任委员的王义善,正在带领团队一次次改写患者命运。

## 癌症少女痊愈,留学安家日本

记王义善和解放军第一零七医院全军肿瘤诊疗中心

### “大夫 我在日本安家了”

翻看解放军第一零七医院病例报告,能看到很多充满希望的故事。

患者王女士,76岁,因患肺癌入院治疗,病情得到控制出院,已随访三年……

“这个患者我印象很深刻,因为她是被抬着进来的,已经病得非常重。”护士长高菲告诉记者,每一次去做放疗,都要大家一起把她抬到治疗床上。但随着治疗的进行,老人慢慢可以被搀扶着走了,当出院的时候,老人是自己走出肿瘤诊疗中心大门的。“我们都在给她鼓掌。”高菲说。

还有一个年轻妈妈,中心的大夫时常说起。“她的孩子非常可爱。”高菲告诉记者,2010年,当这位母亲查出了脊髓中长了罕见的26个恶性肿瘤的时候,就常常在病房里默默流泪。“孩子太小了,她常说,看不到他长大,真的舍不得。”高菲说,在那个时刻,除了家人的陪伴,最先给她建立信心的是医护人员。中心主任王义善常常和核心组医生们开会,研究放疗技术与传统医学的优化方案调整。“放心,你肯定能看到孩子长大。得了病,医生就是治病的……”他们用激励的语言、博大的胸怀诱导患者,首先从精神上战胜疾病。

奇迹真的发生了。26个肿瘤一个个缩小,消失。全家人来接她出院的时候,这位母亲哭得泣不成声。如今,已经过去6年了,她如愿看到了儿子从幼儿园步入小学。

2015年6月18日,王义善接到了自己多年前救治过的女孩李琳琳的电话。2006年,这名女孩因为患肺癌,在全国各家大医院转了一圈被判“死刑”之后,父亲包了一辆救护车带着她来到一零七医院全军肿瘤中心。

这个女孩病情实在太严重,由于肿瘤的位置靠近纵隔,无法进行手术;与此同时,她的胸腔还出现了大量积液,肿瘤浸润到了心包,甚至一躺下都有可能因为呼吸困难有生命危险。

王义善收治了这个女孩。因为病床边这个正处在花季的孩子拉住了他的手吐出几个字“我想活着”。

王义善为女孩制订了放疗、热疗、免疫治疗等优化方案。放疗室里,当时最先进的放疗设备X刀开启,王义善在监控室里全神贯注地指挥,由于躺下便有窒息的风险,女孩做完一条光束后会马上在王义善的指挥下被扶起。三次放疗之后,女孩能躺下了。几个月之后,肿瘤竟然慢慢消失了。王义善又给女孩采用传统医学中医药“巩固治疗”调节提升全身免疫功能,近一年之后,女孩痊愈出院了。

不知不觉,九年已过。“王大夫,我在日本安家了!”电话那端,已经25岁的女孩笑声清脆。



解放军一零七医院肿瘤诊疗中心主任王义善。

### 世界最先进的“一把刀”

作为中国人民解放军全军放射肿瘤专业委员会副主委、济南军区放射肿瘤专业委员会主委和全军肿瘤微创诊疗中心、国家肿瘤治疗重点专科主任的王义善,已成为全国放射治疗领域的权威人物。曾有出院的病人形容他“犹如握着一把神奇的无形的杀灭肿瘤的不流血的手术刀”。这些刀中最锐利的一把,就是射波刀。

2010年12月,在王义善的努力下,107医院全军肿瘤中心在山东省首次引入射波刀,迄今为止这也是烟威地区唯一一台。而目前,在全世界范围内,射波刀已成为技术最强大的放疗设备。

什么是射波刀?百度百科关于射波刀有公开解释:射

波刀(Cyber knife)即“立体定位射波手术平台”,又称“网络刀”或“电脑刀”,它由美国斯坦福大学医学中心教授约翰安德勒发明,是一种新型全身定位放射治疗肿瘤设备,也是目前世界上最先进的高科技放射机器人设备。

“目前,射波刀是唯一能够达到亚毫米精确度、治疗中枢和脊髓肿瘤的放射外科手术平台。”王义善教授介绍说,传统的伽玛刀、x刀在定位的时候一般是利用体部的一个定位框架,病人一般在胸部的皮肤画上标记,每次摆位的时候把标记对准以后进行治疗,但是没有解决这个皮肤标记能不能跟里面的肿瘤的位置完全一一对应

的问题。“因为人的脏器是随时会动的,比如肺脏和肝脏会随着呼吸运动而上下动,一般能达到上下2厘米左右。”王义善说,射波刀可与多种影像融合,如16排以上CT、磁共振MRI、PET-CT、DSA等,以获取真实的肿瘤或血管病灶的三维影像,为勾画靶区奠定了良好基础。

如今,这台胶东地区唯一的射波刀已经救治过10000余人次肿瘤患者。具备正向和逆向计划功能,既实现了γ刀、X刀所具备的功能,又对不规则肿瘤达到了高度精确的治疗目的。对高难肿瘤患者,获得了精确治疗;实现了优化方案,克服了X刀的不足。

### 中医、热疗提高免疫力

为什么有的人可以奇迹般病愈,而有的人很快就宣告不治?王教授语重心长地说,其中一个原因就是过度治疗。

“通过大量治疗,肿瘤病人的免疫力往往是崩溃的,肿瘤被切除,但缺少了免疫力这道屏障,很快在别的地方更快地长出。”王教授举例说,肿瘤并非切除患处就没事了,人体是一个整体。如果仅仅切除器官,却在另外的地方很快长出,那不仅没有意义,还少了一个器官。

“所以,我们炸掉肿瘤这个碉堡的同时,还要让免疫力为你站岗。”在临床治疗

中,王义善教授及其团队利用最尖端的现代放疗技术杀灭肿瘤病灶取代手术减少创伤;发挥传统医学中医药或热疗技术的优势,提升调节全身免疫功能,实现优势互补和综合治疗的目的,使许多中晚期患者又重新获得了新生。

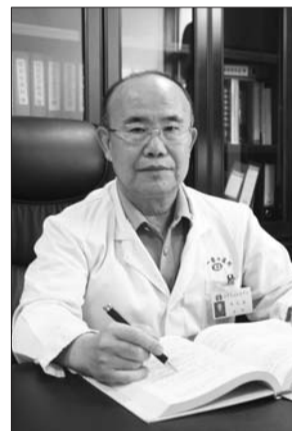
在学科带头人王义善教授的研究领域内,中华传统瑰宝中医药、重组人白介素12都可以调节免疫力。热疗除了可以杀灭肿瘤之外,也可以提升免疫力。“热到了40℃就可以杀灭肿瘤,人体产生热休克蛋白,帮助构建人体的免疫屏障。”王义

善说。由他撰写的《实用肿瘤热疗学》,已经成为全国行业教科书。此外,“多联应用RF全身热疗并SFR治疗肿瘤的临床研究”等课题成果,也已使中晚期癌由过去的不可治之症变得可治。

在王义善倡导热疗对肿瘤治疗之后,日本科研人员目前也在推行用温泉和黑蒜治疗乳腺和妇科癌症。

如今,王教授和他的团队又开启了新的研究领域,他们的研究项目,得到了“吴阶平基金会的重大专项”和“济南军区重点专项”课题资助,已经进入临床公

### ◎名专家介绍◎



王义善,解放军第一〇七医院全军肿瘤微创诊疗中心、国家肿瘤治疗重点专科、国家中西医结合临床教学重点学科、滨州医学院内科教研室主任、主任医师、教授、博士生导师。

参军40年来王义善一直从事临床医疗、科研、教学一线工作。获军队省部级以上科学技术进步奖21项,主研完成19项,其中一等奖2项、二等奖6项、三等奖8项、四等奖3项;承担国家(863)、军队科技攻关、吴阶平基金资助、省部计划课题13项;发表学术论文260余篇,其中A类核心期刊113篇,SCI收录40篇;主编专著7部、参编(编委)9部;撰写卫生晋升高级职称答辩题解;国家发明专利4项;记二等功1次、三等功8次、集体三等功2次,嘉奖20余次;享受国务院政府津贴、军队优秀专业技术人才岗位津贴、军队科技拔尖人才;获山东省首届“杰出医师”、军队首届科技金星、军医标兵、医学科技工作先进个人、世界华人杰出创新人物、市级百姓心目“名医名家”称号等30余项荣誉奖。并被收录于济南军区高层次专业技术人才《智慧方阵》和中医药国展军队系统《名医名家》风采录。

地址:山东省烟台市只楚南路7号 邮编:264002  
电话:0535-2933500 2933518  
Http://www.107zlx.com E-mail:wys@107zlx.com  
乘车路线:乘7路、12路、18路、30路、33路、43路、46路、48路均可直达。