

这是一个飞速发展的时代,也是一个人类被各种疾病“包围”的时代。在20世纪大批疾病陆续找到有效抗击办法的时候,癌症仍旧是健康的一个绝对杀手。为什么癌症越来越多了?癌症是否一定是绝症?如果得了癌症怎么办?近日,我们对解放军107医院肿瘤诊疗中心主任、同时也是全军放射肿瘤委员会副主委的王义善教授进行了专访。

癌症非绝症,关键看怎么治

专访解放军107医院肿瘤诊疗中心主任王义善

个人简介



王义善,主任医师、教授、博士生导师,主要从事肿瘤中医临床的防治研究,热衷于当前国内外前沿成果和新业务新技术的开发,努力探索肿瘤微创治疗在临床中的应用或中西医结合治疗的研发,特别对中医药与现代技术优化对恶性肿瘤的防治研究,具有很深的造诣。

近年来,先后主编著作7部、参编9部,发表论文200余篇,被国际权威性期刊SCI录用36篇;获军队省部级以上科技奖18项,其中主研完成一等奖2项,二等奖6项,三等奖7项,四等奖3项,发明专利4项。承担基金资助项目13项。现负责在研课题,

国家863项目、全军科技攻关项目、国家自然科学基金项目和国家卫生专题项目等。

被评为军队科技拔尖人才、军队优秀专业技术人员岗位津贴、科技练兵先进个人、首届烟台市百姓心目中名医名家、首届山东省杰出医师、军队科技金星奖、世界华人杰出创新人物奖、九五、十五、十一五军队科技先进个人、优秀党支部书记、记二等功1次、三等功8次、集体三等功2次、嘉奖20次,并被收集于济南军区高层次专业技术人员《智慧方阵》和中医药展军队系统《名医名家》风采录,技术三级(文职将军),享受国务院政府津贴。



肿瘤诊疗中心主任王义善(左五)带领中心医务人员查房。

2 治愈后,患者都不知道曾患癌

“大家都觉得得了癌症十分可怕,但如果真有这么一天,我们只能积极去面对,去找合适的治疗方式,我要告诉大家的是,癌症不是不可治愈的。”通过医院的几个真实案例,王义善说,近年来,不少在一线城市大医院被下了死亡“判决书”,又不甘心自暴自弃的老肿瘤病号,在107医院全军肿瘤中心,屡屡上演奇迹般的生还故事。

“有个肺癌患者来到107医院时,已经是被诊断为肺癌晚期多发转移,跑遍了几乎所有

大城市的大医院,所有医生都摇头说治不好,提前给她宣判了死刑。”王义善说,当时这位妇女已经放弃治疗了,是她丈夫听说有类似的病情在107医院全军肿瘤中心治愈,就带着家里最后1万元来到烟台。“我看过片子后,也感到即使精确放疗也难度很大,但最后还是冒险试试。”王义善说,在治疗过程中,妇女的病情一再反复,甚至一度恶化,通过3个月内调整4次治疗方案,在医院和病人的积极配合下,奇迹发生了,这位妇女转移的病灶不断缩小,

状况逐渐好转,最终顺利出院。5年过去了,她欣然看到孩子考上了大学。

这仅仅是“奇迹”的一个案例,无独有偶,去年,已经80岁高龄的老干部王大爷,也被查出右侧肺上长了肿瘤。鉴于高龄不宜进行手术,化疗的实际情况,家人保守了这一秘密,107医院肿瘤诊疗中心则最终为王大爷同样进行了射波刀治疗。2个月后,新的体检报告显示,肿瘤彻底消失。直至今日,王大爷并不知道曾经患过肿瘤。

1 身体内部出问题,癌症会有可乘之机

“很多人来问我,最近这些年怎么得癌症的这么多,从事治疗肿瘤这么多年,我也跟你们有同样的问题。”访谈一开始,王义善就提出了一个眼下严峻的话题——癌症高发,癌症已经不再是一种罕见病,而是随时都有可能发生在我们自己身上,必须正确面对、正确预防。

“我们现在所处的环境,空气污染严重,加上所吃的食物含有大量激素,这都对我们的身体造成了很大的负面影响,也为肿瘤提供了生存环境。”王义善说,随着人平均寿命的增长和科学检测技术的进步,确实近些年来癌症的发病率有所提高,但最重要的还是在环境影响下,我们自身身体内部出了问题,比如抵抗力下降,才让癌症有机可乘。

根据烟台市疾控中心的数据显示,烟台市民的恶性肿瘤形势十分严峻,2007-2013年期间,烟台市恶性肿瘤死亡率呈逐步升高趋势,2013年较

2007年死亡率升高了20.13%,恶性肿瘤死亡人数达13780人,仅次于心血管疾病,成为港城居民死亡“第二杀手”。男性患肿瘤死亡率比女性高。

而从恶性肿瘤死亡排序上看,全市前10位恶性肿瘤死因顺位为肺癌、肝癌、胃癌、结直肠癌、食管癌、胰腺癌、乳腺癌、脑恶性肿瘤、白血病和膀胱癌。前10位合计占全部恶性肿瘤死亡的86.88%。男性与女性相比,主要恶性肿瘤死因位次及其构成有所差别。有专家告诉记者,2013年烟台市有新发肿瘤病例16334例,以此推算,平均每天有将近45人被诊断为恶性肿瘤。与恶性肿瘤死亡情况相同,男性肿瘤发病率也明显高于女性,男女发病比为1.37:1。

“得了癌症能不能治愈,应该怎样去治,方法多种多样,但我们的治疗一定要做到一加一大于二,这样才能彻底治疗癌症。”王义善说。

3 风行世界的“神秘”射波刀

在王义善教授的讲座中,许多治疗痊愈的癌症案例中都提到了“射波刀”,记者了解到,这是2010年12月,107医院在我省首次引入肿瘤放疗新设备,这也是迄今为止烟威地区的唯一一台。

王义善教授解释道,所谓“射波刀”是指“立体定位射波手术平台”,又称“网络刀”或“电脑刀”。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,是目前世界上最先进、被广泛认可的高科技放射机器人设备。

“目前,射波刀是唯一能够达到金标追踪或影像导航真正

意义上的亚毫米精确度、治疗中枢和脊髓肿瘤的放射外科手术平台。”王义善说,传统的伽玛刀、X刀在定位时,通常是利用体部的一个定位框架,病人一般在胸部的皮肤划上标记,每次摆位的时候把标记对准以后进行治疗,不足之处是没有解决这个皮肤标记是否跟里面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而上下运动,一般能达到上下2公分左右。”王义善教授表示,射波刀的技术核心是交互式机器人技术,一体化的系统可持续接收到病人位置、肿瘤位

置和病人呼吸运动的反馈,在优化 γ 刀、X刀技术的基础上,实现了肿瘤的精确定位追踪治疗。

那么,什么样的患者适合采用射波刀治疗呢?对此,王义善教授建议患者,“对高危、高难、中枢神经系统的患者意义更大……”肿瘤长在靠近重要组织器官、形状复杂的肿瘤、经过其他放疗照射的肿瘤、手术后复发的肿瘤、很难通过外科手术切除的肿瘤、身体太虚弱不宜行手术治疗的病人、有其他疾患不能手术治疗的病人、拒绝外科手术的病人都可进行射波刀放疗。

4 曾获得七个“国字头”

精湛的技术离不开一流的团队。据介绍,107医院肿瘤中心始建于1992年11月18日,前身为放疗科和中医康复科,现位于红旗中路107医院住院部左右两翼临床医学和综合治疗2座大楼,设有基础实验区、放射物理区、生物治疗区、临床研究区、中西医结合区、化学免疫区、中医康复区等,发挥中西医并重、临床与基础结合、治疗与研究并进、医院和大学优化发展的治疗模式,基本形成了一个融医疗、教学、科研、康复、保健为一体的综合无创肿瘤诊疗中心。

“107医院国家重点专科、

全军肿瘤中心医疗技术精良,人才结构合理,科技技术先进。”王义善说,107医院全军肿瘤中心曾先后获得七个“国字头”:国家中西医结合肿瘤重点专科、国家中西医结合教学临床学科、全国综合医院中医药示范单位、国家肿瘤微创治疗专业委员会、国家慈善总会肿瘤救助定点单位、全国第二届中医特色护理优秀单位、国家高技术研究发展(863计划)项目;此外,还承担科技部重大科技成果转化项目、国家卫生部联合科研攻关项目、中国疾病预防控制中心专项项目三个重大专项。

目前,107医院全军肿瘤中心在具备钴-60、微波热疗、近距离后装、直线加速器、TPS计划系统、定位CT、 γ 刀、HF刀、光化刀、X刀及内生场肿瘤热疗的基础上,又在军内外率先引进国际领先的射波刀放射外科手术平台、IGRT适形调强放疗系统;应用高科技技术与传统医学优化,采用SFR、SRT、SRS、STI、IMCRT、RF、HIFU、PCT/PDT、IGRT、Cyberknife等先进技术成果,中西医合璧优势互补无创治疗肿瘤,在技术和理论运用上填补了国内空白。

解放军107医院地址: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。