

# 伽玛刀+托姆刀 为肿瘤治疗“量体裁衣”

## 徐矿总医院构建个体化精准放疗新格局

本报记者 晏飞

近日,徐州医疗健康领域迎来重要进展。苏皖鲁豫省际交界地区首台螺旋断层放射治疗系统Tomo C(俗称托姆刀)在徐州矿务集团总医院放疗科完成主体安装,进入系统配置、剂量调试与质控验收阶段,预计下月正式投入临床应用。这一高端放疗设备的落地,进一步完善了区域肿瘤精准诊疗体系,让本地患者在家门口即可接受规范化、高精度放射治疗服务。

徐矿总医院放疗科主任张兰胜表示,Tomo C是直线加速器与螺旋CT技术融合的高端放疗装备,可实现断层引导下的精准放射治疗。设备采用360度旋转照射模式,能对肿瘤靶区进行多角度、全覆盖照射,在提升治疗精准度的同时,更好地保护周边正常组织器官,为复杂肿瘤与多发转移瘤患者提供更适宜的治疗选择。

### 亚毫米级精准定位 四大优势赋能个体化放疗

作为当前临床应用的高端放疗技术装备,Tomo C以高精度、高适配性为核心特点,在临床应用中呈现出多方面技术优势。张兰胜介绍,该设备治疗精度达到亚毫米级,每次治疗前会通过低剂量CT扫描实时确认肿瘤的位置、形态与大小变化,可根据患者呼吸运动、体位变动及肿瘤退缩情况动态调整照射参数,保障射线持续聚焦于靶区,提升治疗的准确性与稳定性。

在治疗效率方面,Tomo C支持多靶点同步照射,对于多发转移灶或形态不规则肿瘤,可在一个疗程内完成整体治疗计划,有效缩短治疗周期,减少患

者往返就医频次。同时,依托精准照射技术,Tomo C能够降低射线对正常组织的照射剂量,在头颈部、胸腹部、盆腔等解剖结构复杂区域的肿瘤治疗中,有助于减少相关组织损伤,提升治疗安全性。

从适用范围来看,Tomo C适配病种广泛,可覆盖头颈部肿瘤、胸部肿瘤、腹部肿瘤、盆腔肿瘤及多发转移性肿瘤等临床常见需放疗的肿瘤类型。尤其对于毗邻重要器官、形态复杂的肿瘤,其剂量分布优化与个体化剂量雕刻优势更为突出,能够为临床提供更灵活、更贴合病情的治疗方案。

### 精准适配不同病情 与伽玛刀形成互补诊疗格局

此前,徐矿总医院已配备智能直线加速器、全身伽玛刀等高端放疗设备,形成多层次精准放疗服务能力。此次引进Tomo C,并非对现有设备的替代,而是与伽玛刀等装备形成优势互补,满足不同患者、不同病情的个体化治疗需求。

张兰胜解释,伽玛刀更适合体积小、形态较规则的肿瘤与孤立转移灶,具备单次剂量高、疗程短的特点;Tomo C则在适形度、剂量均匀性上表现突出,更适合形态复杂、毗邻关键结构、

多发转移的肿瘤,可依据肿瘤不同部位与密度制定差异化照射方案,实现个体化精准治疗。临床医生会根据患者肿瘤的位置、大小、病理类型、分期及其身体状况综合评估,选择适宜设备或联合应用,为患者制定优化治疗策略。

徐矿总医院放疗科将形成“智能加速器+伽玛刀+Tomo C”的高端装备矩阵,覆盖从常规放疗、立体定向放疗到螺旋断层放疗的全谱系技术,为早中晚期肿瘤患者提供全程、规范的放射治疗服务。

### 医保政策减轻负担 家门口享受高端放疗服务

据了解,Tomo C相关治疗项目已纳入医保支付范围,旨在提升治疗可及性,有效减轻患者经济负担,让高端精准放疗技术惠及更多肿瘤患者。张兰胜提醒,肿瘤治疗强调规范化、个体化综合方案,是否适合Tomo C治疗,需由专业医师结合影像学检查、病理结果、身体状况等全面评估后确定,患者及家属可前往医院放疗中心门诊咨询,由专家团队制定科学诊疗计划。

徐矿总医院是三级甲等综合性医院,其放疗科为省级临床重点专科。多年来,科室深耕肿瘤精准诊疗领域,持续引进前沿技术与高端装备,不断优化

诊疗流程、提升服务质量。Tomo C的启用,是医院提升区域肿瘤诊疗能力的重要举措,将进一步补齐本地螺旋断层放疗技术短板,让苏皖鲁豫省际交界地区群众无需远赴外地,即可接受与国内先进水平同步的放疗服务,为肿瘤患者延长生存时间、提高生活质量提供有力支撑。

Tomo C的落户,不仅是徐矿总医院放疗科发展史上的一件大事,更为徐州乃至周边地区肿瘤患者带来了新的希望。在追求精准、安全、可及的道路上,作为区域医疗高地的徐州,正以“硬核”技术为支撑,为更多生命点亮希望之光。

## 我市“民法典宣传月”活动启动 四大主题活动“典”亮彭城

本报讯(记者 马国明)童眼看“典”、好戏送“典”、非遗传“典”、服务亮“典”……近日,由市委宣传部、市委全面依法治市委员会办公室和市司法局联合举办的我市第六个“民法典宣传月”活动正式启动。

活动将聚焦民法典核心条款及优化营商环境、新业态用工、乡村振兴等重点领域,以“童真里的色彩”儿童画征集、法治文艺节目基层行、“非遗+法治”文化作品展、“典”亮彭城”系列宣传等四大主题活动为主线,在全市开展系列普法宣传,推动民法典走进千家万户。

孩子眼中的民法典是什么样的?依托睢宁“儿童画之乡”的文化品牌,活动将面向全市中小学生征集“孩子眼中的民法典”主题绘画作品,通过童真视角诠释法治内涵。优秀画作将在线上线下同步展出并汇编成册,实现“教育一个学生,带动一个家庭”。

小品、音乐快板、情景诗朗诵……一支支“民法典宣传轻骑兵”将带着群众喜闻乐见的文艺节目,深入农村、社区、企业和学校巡回演出。把枯燥的法律条文

变成接地气的故事和表演,让大伙儿在笑声和掌声中接受法治熏陶。

当剪纸、木雕、布艺、香包等传统非遗技艺碰上民法典,会撞出什么火花?“指尖上的法治”主题作品展将给出答案。活动特邀非遗传承人创作法治文化精品,让市民在领略非遗魅力的同时,潜移默化地学习民法典知识。

“‘典’亮彭城”系列主题宣传将精准对接不同群体需求:律师深入民企开展“法治体检”和专题讲座,为企业发展护航;在“暖心驿站”为快递小哥、外卖员等新就业形态劳动者送上普法咨询;“法律明白人”和村居法律顾问走进田间地头、农家院落,通过“援法议事”会、田间“微课堂”等形式,帮乡亲们解决土地承包、民间借贷、婚姻家庭这些身边的烦心事……

既有童真童趣,又有乡村烟火气,这场法治宣传“嘉年华”,将通过创新打造具有鲜明徐州辨识度的民法典宣传品牌,把法律服务实实在在送到群众心坎上,让民法典真正走近你我身边。

### 伊疆岁月农产品新店开业!

### 福利活动开启,免费领取

2000个多功能升级版6轮爬楼折叠购物车(第四代面向徐州市民)

### 开始报名申领

这是一款既轻便又能折叠的6轮购物车,也是一款能轻松“爬楼梯”的新型老年购物折叠车,现面向徐州市民开始电话申领。

**领取条件:** 仅限徐州市区65周岁以上居民,夫妻双方可以申领2个。(无任何附加条件)

#### 几大特点:

1. 超大布袋空间,外观时尚大方、色泽鲜艳,布料结实耐用。
2. 布袋、拉杆两分离,方便拆洗。
3. 特别适合中老年人使用,可避免在购物、买菜过程中由于手提重物而造成手腕、肩膀负担。
4. 此车规格94x45厘米,可折叠,轮子还能轻松爬楼梯,出门带上它,还能当扶手机。
5. 本次发放2000个,先报先得,领完为止,不能重复申领。
6. 夫妻双方可以申领2个。



(颜色以实物为准)



诚信广告 一诺千金 言而有信

**申领热线:0516-87737620  
180 0522 5338**



泉山区建国西路111号(建国西路与煤建路交叉口)  
向东200米路南伊疆岁月(永安小区公交站)

广告 本活动不涉及任何保健食品,最终解释权依法归徐州市泉山区伊疆岁月农产品经营部所有。