

山东省立医院菏泽医院启用高端直线加速器+大孔径定位CT

精准放疗,点亮肿瘤患者希望之光



患者在接受放疗

“这个是我们的新机器,一次治疗整个过程就两分钟左右,不要紧张,一定要放松心情。”近日,记者来到山东省立医院菏泽医院(菏泽市立医院)新门诊综合楼地下二层,引进的具有

国际领先技术水平的 Halcyon 和 VitalBeam 直线加速器和大孔径定位 CT 已开始启用,患者有序按叫号顺序接受治疗。新仪器的使用也标志着该院在肿瘤放射治疗领域迈上新台阶,让

菏泽及周边肿瘤患者在“家门口”就能享受到更精确、更高效的放疗服务。

放射治疗是利用放射线治疗肿瘤的一种局部治疗方法。据统计,约70%的癌症患者在治疗癌症的过程中需要用放射治疗,约有40%的癌症可以通过放疗实现根治。放射治疗在肿瘤治疗中的作用和地位日益突出,已成为治疗恶性肿瘤的主要手段之一。“引进的 Halcyon 和 VitalBeam 直线加速器具有国际领先水平 and 较强的治疗能力,它不仅能够实现精确定位和精准治疗,减少正常组织的损伤,还能够根据患者的具体情况制定个性化的治疗方案,提高治疗效果。”山东省立医院菏泽医院(菏泽市立医院)放疗病区主任和放疗科专家介绍,“瓦里安 Halcyon 放射治疗系统把原来需要10-20分钟的IMRT治疗过程缩减到2分钟左右。所采用的100cm大治疗孔径以及转动部件全封闭的新型设计,极大地提高了患者的安全性和舒适度,确保临床治疗质量更高。机器本身可以有效对治疗用的高能射线进行防护。瓦里安 VitalBeam 放射治疗系统优势可以覆盖任何适用放射治疗的肿瘤,包括肺癌、乳腺癌等胸部肿瘤以及盆腔、腹部、头颈部肿瘤和四肢病变,

高效地为复杂治疗技术保驾护航。在机载验证系统的支持下,VitalBeam系统的机器QA工作可以在5分钟之内完成。”

为保证治疗效果,山东省立医院菏泽医院(菏泽市立医院)还引进了GE Healthcare Discovery RT590全球最新款自由呼吸全视野诊断级大孔径CT。“具有80cm的大孔径以及FOV,移床精度可以达到±0.2mm,不仅可以满足目前放疗定位中各种体位要求,轻松实现使用乳腺托架等特殊固定设备的定位,还可以使医生更全面地观察病人,对靶区进行定位、剂量计算及计划制定,为广大患者提供最精准、最专业的放疗定位。”医院放射物理师刘旭说。

“新一代直线加速器的使用,让肿瘤患者在接受治疗过程中获得了更好的治疗效果,更短的治疗时间、更舒适的治疗体验以及更高的生存率。我们不断加强技术培训和人才队伍建设,确保设备的安全运行和治疗效果的稳定可靠。同时,积极开展科研和学术交流活动,不断提高专业水平和治疗能力。坚持以患者为中心的服务理念,为广大肿瘤患者提供更加周到、贴心的服务。”山东省立医院菏泽医院(菏泽市立医院)党委副书记、院长叶永强说。

文图 记者 杨飞

卒中团队:昼夜奋战 护航患者生命安全

本报讯(记者 杨飞)8月7日22时,神经外科三病区副主任李文才才吃上这一天的第二顿饭。草草结束这餐后,他又马不停蹄地回到手术室,穿上厚厚的铅衣,开始第五台手术,等待他的还有两台造影。“今天一共做了五台手术、六台造影,结束肯定要后半夜了,明天还有科室的择期手术,所以我们今天必须完成。”李文才说。

“卒中团队连续奋战18个小时,这些患者年龄从35岁到80岁不等,病情复杂程度不同,但在团队的共同协作下,所有手术均取得成功,术后情况稳定,这就是菏泽市立医院卒中团队的担当和高水平。”对于近期卒中团队的表现,菏泽市立医院副院长张全忠介绍。

调查显示,脑卒中已成为我国第一位死亡原因,也是中国成年人残疾的首要原因。脑卒中具有发病率高、死亡率高和致残率高的特点,往往一人得病,全家受害,好多家庭因病返贫、因病致贫。面对高死亡率、高致残率、高发率的高危人群,菏泽市立医院率先作为,2018年9月,菏泽市立医院卒中中心正式成立。同时,成立了多学科融合的卒中团队和无缝隙衔接高效的先救治后收费卒中绿色通道,赢得拯救生命的最佳时间。

2018年10月30日,菏泽市成立脑卒中防治工作委员会,并成立卒中专家委员会。作为卒中专家委员会主任,张全忠表示,将按照市委、市政府和市卫健委对菏泽市立医院设定的发展目标,在做好国家级卒中中心建设的基础上,积极牵头建设区域化、立体化、同质化卒中预防与救治网络,打造覆盖菏泽市全域的“60分钟卒中黄金救治圈”。此后,副院长张全忠负责牵头,打破科室间壁垒,深度融合神经外科、神经内科、急诊科、影像科、介入中心等多学科优势,抽调精兵强将,建立了高效、通畅、规范的脑血管疾病救治绿色通道,大力推进急诊急救体系建设,建立了“一站式”的卒中救治平台。

“在这里,所有检查更快捷、更方便,由救护车送来的病人如果初步判断是卒中病人,只需一个绿色通道的印章,病人检查、用药、入院、手术全部优先。”菏泽市立医院神经外科三病区主任张信芳说。“菏泽市立医院卒中中心DNT时间,即急性卒中患者进入医院到静脉溶栓开始给药时间,国内及国际指南均建议DNT时间60分钟内,我们稳定到30分钟之内,最快15分钟就可完成。”菏泽市立医院神经内科五病区主任李玉文介绍。医院自从挂牌国家级高级卒中中心以来,在全国300多家高级卒中中心排名上屡创新高,菏泽市立医院卒中中心在部分医疗项目上最高排至第四,去年上半年取栓手术排名前十。

同时,菏泽市立医院国家级高级卒中中心引入北京宣武医院、天坛医院、中日友好医院、齐鲁医院及山东省立医院等知名医院专家团队进行合作。特别是脑科医院与首都医科大学宣武医院介入放射治疗中心主任张鹏教授团队建立长期合作关系以来,帮助医院建立了300平方米的显微解剖训练实验室和脑血管病数据库,使菏泽的患者不出家门就能享受到国家级医院的诊疗水平。



舒适安全无痛镇静技术助力磁共振检查

本报讯(记者 杨飞)日前,山东省立医院菏泽医院麻醉科和磁共振室合作,为两位特殊患者(一例幽闭症患者、一例阿尔茨海默病患者)实施了舒适化MRI检查,这一创新性举措不仅提升了患者的就医体验,更在一定程度上解除了特殊患者检查困难的问题。

MRI检查,即磁共振成像检查,是一种广泛应用于临床的医学影像检查技术。然而,对于MRI检查过程中产生的噪音、长时间保持同一姿势及检查空间幽深、狭小等,都有可能引发特殊患者的焦虑和不适。“普通患者都能够配合检查,对于一些特殊的病人,比如幽闭恐惧症、阿尔茨海默病、精神疾病、癫痫、被动体位、幼儿患者等,他们无法在清醒状态下完成,这对患者的诊断和后续治疗带来很大的困难。为此,山东省立医院菏泽医院麻醉科团队积极探索,尝试将镇静麻醉技术引入检查过程,以提高患者的舒适度。”山

东省立医院菏泽医院(菏泽市立医院)麻醉科主任王海峰介绍。

检查当天,麻醉科医生对患者进行全面评估,并根据病人的具体情况,制定个体化麻醉方案,在检查过程中医务人员全程陪同,密切监测患者的生命体征。同时,影像科人员紧密协作,确保检查安全进行。通过舒适化的检查,患者在无痛苦、无不适的情况下完成检查,不再担心MRI检查过程中出现的噪音和不适,从而能够更加放松地配合医生的操作,这不仅提高了检查的准确性,为医生的后续诊疗提供了保障,同时解决了患者检查难的问题,得到家属的认可。

王海峰表示,近年来,医院始终以患者为中心,不断探索和创新,麻醉科也不断开展新技术,为各类特殊患者提供更加个性化、人性化的医疗服务,帮助他们克服困难,获得及时准确的诊断和治疗。山东省立医院菏泽医院麻醉科团队的成功实践,为舒适化MRI检查在更多医院和患者中的推广提供了有益借



为患者检查

鉴。未来,随着医疗技术的不断进步和患者需求的不断提高,将有更多的医院和科室加

入到舒适化医疗的行列中,为患者提供更加人性化、高质量的医疗服务。

市委宣讲团成员到曹县宣讲党的二十届三中全会精神

本报讯(记者 都慧芳 通讯员 周致喙)8月22日,市委宣讲团成员,市商务局副局长、局长尹慧萍到曹县宣讲党的二十届三中全会精神。

报告会上,尹慧萍紧密围绕习近平总书记党的二十届三中全会上的重要讲话精神,指出这次全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期举行的一次极为重要的会议。深入阐述了学习领会习近平总书记党的二十届三中全会上的重要讲话精神,精准解读《决定》中全面深化改革重大举措,强调抓好全会精神贯彻落实的要求,并结合商务系统工作进行

系统阐释与重点解读。“报告会对于三中全会精神的讲解,视野开阔、内容丰富且深入透彻,我深受启发。回去后我们要组织专题学习培训,引导党员干部深刻领会全面深化改革相关内容,并以贯彻《决定》为核心,制定‘123’工作目标,即围绕党建引领经济社会发展主题,突出招商营商和工业强镇建设,推进‘三区同创’,让全会精神在基层落地生根、开花结果。”曹县古营集镇党委书记陈希强说。

报告会,尹慧萍还深入企业宣讲全会精神,与企业管理人员进行了交流。

曹县:真招实招优环境 聚力服务促发展

本报讯(记者 都慧芳 通讯员 孙鹏)今年以来,曹县始终将企业呼声置于首位,作为想问题、做决策、办实事的重要依据,以切实行动提升服务质量和效率,有力促进县域经济高质量发展。

山东雷湖轮胎制造有限公司总经理申海军满心欢喜地讲述了企业的经历。当公司准备进行技术改造和扩大生产时,资金

出现缺口。曹县自然资源和规划局获悉后,迅速行动,为其办理宗地边界调整和不动产抵押登记手续,助企业短时间内获得1500万元贷款,解决了企业的燃眉之急。

曹县自然资源和规划局通过强化用地规划、供地审批、不动产登记等环节的紧密衔接,积极落实企业不动产登记高频事项“全程网办”、不动产登记信息查询、“一窗

通办”首问负责制等重点问题。规范企业用地办事流程,全力抓好全链条服务保障。

据曹县自然资源和规划局党组成员、土地综合整治中心主任于战东介绍,全县已获上级批复8个批次建设用地,面积718.1亩;签订土地出让合同8宗,出让总面积795.5亩;为企业和群众办理不动产登记23028件,发放不动产权证书10117件,发

放不动产登记证明3138件,提供不动产登记查询8882次。

今年以来,曹县各部门单位立足职能,狠抓工作标准提升,全力优化营商环境,为全县经济高质量发展提供有力支撑。截至目前,已帮助各类经营主体解决实际问题216件,涉及手续办理、金融贷款、人才招聘等方面。

朱洪庙镇:整治人居环境 建设宜居乡村

本报讯(记者 都慧芳 通讯员 朱硕徐迪)近日,朱洪庙镇积极开展农村人居环境整治行动,旨在全面提升农村人居环境,规范镇村环境形象。

镇村干部、新时代文明实践志愿者、村两委成员、公益岗人员纷纷行动起来,带上清洁工具走街串巷,对沿途卫生死角、垃圾杂物进行全面清扫,着力解决“五堆”问题,清理坑塘沟渠,平整路肩,清除小广告。

为攻克薄弱环节,朱洪庙镇广泛发动党员干部和公益岗人员,出动挖掘机、打草机等机械,全天候清理村庄生活垃圾、沟渠坑塘垃圾和农业生产废弃物,拆除私搭乱建,修整残垣断壁,全面提升镇容镇貌。截

至目前,已清理各类垃圾10余吨,整治乱堆乱放20余处,掀起了环境整治的新高潮。此外,朱洪庙镇执法队为规范镇村环境形象,开展了违规条幅广告专项清理整治行动。执法人员对辖区内违规悬挂的条幅广告全面排查、集中清理,并按照“谁执法,谁普法”的原则,对责任人及周边居民进行普法教育,从源头上杜绝问题。

朱洪庙镇各村还对道路两侧杂草进行集中清理。镇村两级党员干部、志愿者相互协作,采用“人工除草+机械除草”相结合的方式,重点清理道路杂草,确保不留死角,及时清运清理出的杂草,使各村道路沿线环境卫生明显改善。

曹县多地开展“暑期防溺水”宣传活动

本报讯(记者 都慧芳)为保障青少年儿童的生命安全,近期,曹县多地积极开展暑期防溺水宣传活动。

曹县自然资源和规划局组织督导组,先后前往各镇街砖瓦厂取土坑现场进行防溺水安全督导检查。他们对水域安全隐患、基础设施、警示标识以及救援装备设施等情况进行了仔细检查,针对发现的问题当面反馈,督促相关单位及时整改,全力织密筑牢防溺水安全网。

安察楼镇组织科级干部带队,深入辖区内37个村,通过查阅资料和实地走访,详细了解各村防溺水工作的开展情

况。同时,实地查看重点水域,检查防溺水警示牌的设立和救生设备的配备情况。对于检查中存在的问题,提出整改要求并明确整改时限。

青荷街道各村居干部对辖区内河流、坑塘等重点水域和危险地段进行全方位“拉网式”排查,检查应急救援设施和警示牌宣传牌,及时修整补齐缺损部分,并对在水边玩耍的学生进行劝阻制止和教育。同时,利用横幅标语、村广播、微信群等多种方式加强群众防溺水宣传教育,增强群众的防范意识和警惕性。

全市中药调剂员技能竞赛在曹县举办

本报讯(记者 都慧芳 通讯员 牛欣)近日,菏泽市中医药协会在曹县坤和堂药业股份有限公司隆重举办全市“坤和堂”杯中药调剂员技能竞赛。此次竞赛吸引了来自全市医疗机构、医药生产企业和医药经营企业的50多名专业选手参与。

竞赛以促进中医药事业的传承与创新为宗旨,旨在全面提升中医药行业的技能水平。比赛内容涵盖了理论考试和实际操作两大环节,全方位考察选手们的专业素养和实践能力。

市中医药协会组织专业团队参与选拔活动,确保比赛的公正性和权威性。经过激烈的预赛和复赛,六名表现优异的中药调剂员将获得进一步的培训和指导,以备参加全国职工组的总决赛。

“坤和堂”杯中药调剂员技能竞赛不仅为选手们提供了展示自我、提升技能的平台,也为菏泽市中医药行业的交流与发展搭建了桥梁。通过此次竞赛,将进一步激发全市中医药工作者的学习热情和创新精神,为推动中医药事业的繁荣发展贡献力量。



青荷街道:“家族站”成文明实践大舞台

本报讯(记者 都慧芳 通讯员 朱江)在曹县青荷街道红庙村,一个温馨的小院成了邻里交流的文明实践新阵地。程永新,这位被评为第八届全省道德模范提名的村民,将自家小院打造成了一个充满欢声笑语的新时代文明实践家庭站,成为邻里间情感交流和文化分享的温馨场所。

青荷街道积极响应新时代文明实践的号召,通过在各村设置家庭站,将文明实践的触角延伸至千家万户。程永新家

的院子,室外干净整洁,室内窗明几净,成为邻里们聚集交流的理想之地。作为“站长”,程永新不仅为大家提供了一个舒适的交流环境,更通过讲述党的理论、政策,分享好人好事,讨论村里大事小情,让家庭站成了“聚邻里、暖人心、筑同心”的文明实践平台。

家庭站的设立,不仅缩短了群众与新时代文明实践的距离,更让文明实践变得触手可及。在这里,邻居们可以共同阅读书籍,分享生活经验,增进相互了解,促进

邻里和睦。这种以家庭为单位的文明实践形式,有效地推动了社会主义核心价值观在基层的落地生根。

青荷街道将继续完善新时代文明实践家庭站建设工作,让家庭站成为新时代文明实践阵地的延伸,成为服务群众的“家门口”实践阵地,打通服务群众的“最后一米”,让文明实践家庭站真正起到“聚邻里、暖人心、筑同心”的作用,以家风带动文明乡风,推动移风易俗,为乡村振兴凝聚力量。

通讯员 王秋颖 摄

