



健康专刊



B03

齐鲁晚报

2020年11月3日
星期二

关
注
健
康
生
活

□ 编辑：徐良

□ 美编：赵秋红

市第二人民医院三维后装放疗启用

肿瘤治疗更智能、更精准、更高效

近日,德州市第二人民医院放射治疗中心新引进德州首台瓦里安高剂量率后装机,并积极开展腔内三维后装放疗技术,使肿瘤的精准化治疗又迈进新台阶,填补了全市无后装治疗的空白。

“后装放射治疗又叫近距离照射,属于放射治疗的一种方式。”德州市第二人民医院放疗一科副主任医师曹书华介绍,先将后装装置的施源器插入到患者的肿瘤位置,待工作人员退出放射线环境后,通过后装治疗远程控制系统将放射源通过机械臂运送到预先放置的管道内对肿瘤区域进行照射,可用于妇科、鼻咽、食道、直肠、支气管等恶性肿瘤的放射治疗。由于是近距离照射,因此对周围的组织、器官辐射较小,副

作用小。

“所谓三维后装近距离放疗,就是将施源器插入到患者的肿瘤位后,在MRI、CT图像引导下,医生在三维定位图像上勾画治疗靶区和危及器官的轮廓,以体积剂量参数进行靶区处方剂量和危及器官剂量限制,并以该计划为基础完成近距离治疗。”曹书华说,该技术使用进口铱192高剂量率后装放射源,取代了传统低剂量率后装放射源,治疗时间更短。其次,取代了传统模板化治疗,通过核磁共振、CT图像确定肿瘤范围,实施个体化精准治疗。另外,配合加速器调强放射治疗,内外照射融合治疗,疗效更佳。还可以进行腔内治疗、组织间插植、术中置管术后治疗、贴敷治

疗,功能全面,智能、高效。“三维后装近距离放疗技术也避免了工作人员的一些不必要的照射,保护了工作人员的身体健康。”曹书华说,“后装放射治疗最常用于宫颈癌,目前资料显示,任何形式的外照射均代替不了后装放射治疗的地位。”

“新引进的瓦里安高剂量率后装机,是目前德州市第一台后装治疗机。”德州市第二人民医院放射物理技术科主任、副主任技师尚玉芬讲道,由于宫颈癌患者逐年增多,需采用内照射加外照射的方式进行规范治疗。此前,德州市第二人民医院放疗治疗中心已拥有两台外照射设备,患者在医院进行外照射治疗后,还需前往省级医院进行内照射治疗,费

时费力。此次德州市第二人民医院引进最先进的瓦里安高剂量率后装机,可以保证患者在治疗时的计划精度、肿瘤位置精度和使用安全精度。新设备的引进也免去了患者在今后就医中的奔波,真正做到了让患者在家门口即可享受到优质的服务与治疗。

据了解,德州市第二人民医院放射治疗中心为成功开展腔内三维后装放疗技术,集结了专业医生、物理师、护理师、技师、维修工程师等优质医师队伍,积极前往上级医院进修学习,为医院放射治疗技术增加了新的治疗手段,极大地提升了医院的放射治疗水平,让德州患者足不出户即可得到高质量的治疗。

(张月华)

德州市人民医院新增

12个市级临床重点专科、

5个临床精品特色专科

10月26日,德州市卫生健康委公布了《2020年市级临床重点专科、精品特色专科、重点培育专科名单公示》,德州市人民医院12个学科被评为市级临床重点专科、5个学科被评为市级临床精品特色专科,这是该院争创市级临床重点专科的又一大丰收,目前该院共有37个学科入选。

今年,德州市人民医院眼科、康复医学科、病理科、临床护理、泌尿外科、超声医学科、生殖医学科、老年医学科、小儿外科、皮肤病科、影像医学科、烧伤科12个学科被评为市级临床重点专科,心脏康复医学科、新生儿科、血管外科、产前诊断科、心脏外科5个学科被评为市级临床精品特色专科。

2016年,德州市人民医院神经内科、产科、肿瘤科、胸外科、检验科、口腔科、耳鼻咽喉科7个学科被评为市级临床重点专科,康复医学科被评为市级培育专科。

2018年德州市人民医院内分泌科、心血管内科、呼吸内科、消化内科、儿科、血液内科、骨科、妇科、神经外科、急诊科、重症医学科、普外科、麻醉科13个学科被评为市级临床重点专科。

2020年是德州市人民医院“重点学科建设主题年”,6月20日,该院召开学科建设动员大会,制定《医院重点学科建设管理规定》,大力推进学科发展。一方面,医院加强人才队伍建设,内培外引,既广纳院外高层次人才,又科学制订人才培养计划,邀请国内、省内知名专家教授来院授课,积极选派业务骨干进修学习。另一方面,医院注重学科专业技术发展,在资金、设备、人力资源等各方面给予政策扶持,通过不断挖掘自身潜能,提高了医院服务能力和水平。同时,医院还注重科研攻关,加强院校融合发展、科研合作。

(高洁)

德州市中医院获评

山东省“卒中防治中心建设”单位

近日,山东省卫生健康委员会脑卒中防治工作委员会公布《2020年山东省卒中中心建设评价结果名单》,德州市中医院成功入选。

2018年,德州市中医院启动卒中中心创建工作,以多学科协作模式为基础,打造了一支由神经内科、神经外科、急诊、重症医学科、影像、介入等多学科协作的卒中诊疗团队。医院加强医务人员业务技术培训工作,为卒中患者开辟了绿色生命通道,完善优化卒中规范化

诊疗的操作流程,不断加强院前、院内急救的无缝对接,缩短卒中患者从入院到检查、治疗的时间。

“时间就是大脑”,对于卒中患者,及时开通闭塞血管是重中之重。在最快时间内实现血流再通,挽救脑组织,也成为该院救治卒中患者的目标。为了更好地服务于脑卒中患者,医院积极开展急性缺血性脑卒中溶栓治疗、颈内动脉和椎动脉狭窄支架置入术、急性脑梗死桥接及动脉内取栓术、脑出

血开颅手术和微创手术、大面积脑梗塞去骨瓣减压术等治疗手段。

医院对脑卒中的快速、精准、综合处理能力,让许多急性脑卒中患者得到了及时救治,并取得了良好的效果。今后,德州中医院将进一步加强卒中中心建设,强化科学救治,优化制度流程,全面提升医院卒中防治中心工作的管理水平和技术水平,为保障全市人民身体健康作出更大的贡献。

(李婷)

男子因车祸致全身多处骨折

德州市中医院多学科会诊成功手术

锁骨、肋骨、胸骨多处骨折,有心脏病史,年龄大,惧怕开刀……10月下旬,德州市中医院骨伤科收治了一位因车祸致全身多处骨折的患者。“对于车祸伤,我们首先要保证患者的生命安全,在对生命体征和手术风险进行评估后安排患者尽快进行手术,以稳定病情,达到最好的治疗效果。”德州市中医院骨伤科副主任侯岩珂说。

据了解,这位患者心脏一直不好,又因车祸出现了胸腔积血,所以手术前必须

做好万全的准备。侯岩珂介绍,鉴于患者复杂的情况,他们首先进行了多学科会诊,并对手术中可能存在的风险进行了评估。

侯岩珂表示,对于该患者来说,手术治疗是功能恢复最好的办法。虽然手术事宜都准备齐全,但患者对开刀存在恐惧心理,所以快速打消患者的顾虑成为术前关键问题。经过主治医生杨寿涛的耐心解释和患者家属的鼓励,患者同意了手术治疗方案。手术过程中,医生对患者破碎的骨骼进行

复位,并用6颗钢钉和1块钢板进行固定,原本计划一个多小时的手术,只用了半个小时就顺利完成了,目前患者恢复良好。

侯岩珂提醒,车祸中非常容易出现全身多个部位同时产生骨折的现象,并且有可能并发其他一系列的损伤。一旦产生了这种损伤,患者暂时不要移动,一定要尽早拨打120,请医务人员来帮助患者转移到就近的医院急诊科或者骨科就诊。

(李婷)

德州市妇幼保健院与深圳迈瑞公司达成战略合作

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 徐良 通讯员 李红

10月31日,德州市妇幼保健院(德州市妇女儿童医院)与深圳迈瑞公司院企“战略合作”揭牌仪式举行。德州市卫生健康委员会党组书记、主任常树风,德州市妇幼保健院党委书记李卫东,德州市妇幼保健医院院长李福强,深圳迈瑞医疗东北大区总经理史鹏及医院中层以上干部职工参加仪

式。仪式由李福强主持。

仪式上,常树风对双方开展的院企“战略合作”表示祝贺,他说,近年来,德州市妇幼保健院、德州市妇女儿童医院紧跟医改步伐,紧扣百姓需求,开创了医院快速发展的良好局面,相信迈瑞公司与德州市妇幼保健院进行战略合作,是一次强强联合,一定会取

得“1+1大于2”的效果。

李卫东说,德州市妇幼保健院将于明年启用一千张床位的新院区,这为医院发展提供了难得的机遇,而深圳迈瑞公司作为全球领先的医疗方案和医疗技术供应商,产品涵盖生命信息与支持、体外诊断、医学影像三大领域,具有丰富的院企共建经验和成熟的

运营协作模式,相信双方的合作能够高效整合各自资源和优势,形成人才培养、科研能力、专科建设、产业发展相互促进共同成长的良好格局,为德州市各级各类医疗保健机构提供可资借鉴的发展模式和发展路径。

随后,常树风与史鹏共同为战略合作单位揭牌。