

抽丝剥茧 慧眼识病灶

——荷泽市立医院磁共振科工作侧记

日前,记者来到荷泽市立医院磁共振科,主任徐夏萌及科室医护人员正围坐在磁共振室操作台前,目不转睛地注视着屏幕上跳出一幅幅影像,不时地讨论着图像的定位、亮度、对比度、伪影、信噪比、分辨率等影像专业问题。

荷泽市立医院磁共振科是鲁西南地区最大的磁共振影像诊疗中心之一,是山东省医学会放射学分会会员单位、荷泽市医学会放射学分会主任委员单位。科主任徐夏萌教授为山东第一医科大学硕士研究生导师、荷泽市立医院放射规培基地主任。科室拥有一支专业的医技护团队。近年来,科室实施“人才创科”战略,相继从厦门大学、天津医科大学、郑州大学985、211、“双一流”高校引进优秀硕士毕业生,为科室注入新鲜的血液。科室坚持“引进来与走出去”并行发展,先后派出业务骨干赴北京协和医院、友谊医院、解放军第一医学中心等国内名院学习最新磁共振技术。科室实力雄厚,共有高端超导磁共振6台(3.0T磁共振3台,1.5T磁共振2台,乳腺专用磁共振1台)。科室除开展全身常规磁共振的平扫与强化外,积极探索新技术,相继开展了脑灌注成像、小肝癌特异性筛查、磁共振颈动脉斑块分析、臂丛神经显像、心脏静息磁共振检查与心灌注显像等新业务,部分技术达省内领先水平。

科室副主任刘俊华介绍,“科室除了开展全身常规磁共振的平扫与强化外,我们还积极探索新技术,相继开展了脑磁敏感加权成像、颞下颌关节成像、磁共振直肠高分辨率成像等新业务,部分技术在山东省内都达到了领先水平。”

“磁共振科的医护人员,这次多亏了你们的心脏磁共振检查,我们终于找到了心



医生为患者做磁共振

脏病变的病因,可以正确施治了。”日前,一通来自荷泽市立医院内科医师打给磁共振科的感谢电话。到底是什么,让临床大夫特意致电感谢?到底是什么心脏病变,查了那么久都无法确诊?又是什么磁共振新技术,可以精准及时的发现病变?

现年52岁的邵某,既往1年出现胸前区不适的症状,每次持续几秒钟后恢复,其父亲、弟弟皆因心肌梗死去世。一周前查体发现心电图异常,邵某联想到其父兄二人的心梗家族史,倍感焦虑。为求进一步检查,他来到荷泽市立医院心内科就诊。

入院后,医护团队为邵某完善各种检查:冠状动脉造影(DSA)未见明显血管狭窄,各级冠脉分支大致正常;心脏超声检查提示左心功能稍减退并部分反流;心电

图提示T波改变;血检心肌损伤三联标志物均在正常范围内。

检查结果没有查出病因,可让临床医生倍感疑惑。邵某有心梗的家族史,属于极高危的人群,不排除有冠状动脉非阻塞型心梗的可能。心内科大夫们清楚要想确诊,必须要做心脏磁共振功能检查和静息心肌灌注。恰好磁共振科正在如火如荼地开展此项新技术,医生便给邵某开具了此项检查,并在检查前两天对其进行心率控制和呼吸训练。

果然,在磁共振科医护高超的扫描诊断技术和邵某的高度配合下,准确发现了病变。在邵某左室前壁、心尖段间隔壁、心尖可见多发隐匿透壁型心梗。邵某最终被确诊为冠状动脉非阻塞型心梗,在临床大夫针对性改进完善心内结构治疗方案后,患者症状明显好转,现已康复出院。

近年来,心脏磁共振成像技术发展迅速,临床应用日益广泛,在发达地区,心脏磁共振已成为心脏疾病的常规检查方法。随着人们生活水平的提高,饮食结构及生活方式改变,冠心病的发病率明显增加。心脏病一般起病隐匿,病情发展缓慢,发病初期不会有太多症状,很多人因此错过了最佳治疗时间。普通的X光片只能观察心脏的形态和大小,CT能够大致观察心脏的结构,而心脏磁共振重点观察的是心肌细胞的功能和活性,可以及早发现血管狭窄和闭塞的部位。

徐夏萌指出,心脏磁共振成像在临床上运用上优势明显,在观察心脏解剖结构、运动功能、心肌活性、血液动力学方面均有较大优势,可以良好显示各种疾病引起的心脏形态学、功能学、代谢和血液动力学改变,特别在心肌病、缺血性心脏病、瓣膜疾病、心脏肿瘤、心包疾病等疾病的诊断上具有独特优势,是心功能检测的“金标准”。

心脏磁共振检查是心脏磁共振功能检查+静息心肌灌注的简称,是荷泽市立医院磁共振科重点开展引进的新技术之一。目前已开展1年余,为荷泽市唯一开展此项检查的医疗机构。截至目前,已累计开展近百人次的检查,并以燎原之势般发展。

据了解,科室共有各型磁共振仪6台,年检查量达7万余人次。提起未来,徐夏萌满怀信心:“我们深知技术乃立身之本、创新为发展之源,在满足常规基本检查需求之外,我们全体医务人员将积极探索引进新技术,以一流的医疗技术水平,一流的服务质量,为人民群众的身体健康保驾护航,助力医院高质量发展。”

文/图 记者 杨飞

“公交助学”畅通上学路

本报讯(通讯员 岳俊阔 王恩标 记者 彭传军)为优化农村学校教育资源配置,提高教育教学质量,东明县委县政府立足县域农村小学实际,按照“因地制宜、相对集中、分步实施、就近入学”的原则,全力推进农村小学合并点。

为解决“合并点”后距离学校较远、接送学生上下学难题,东明县同步实施了“公交助学”民生工程,拿出专项资金、科学设置站点,让距离学校较远的学生免费乘坐助学公交,既方便了学生一站式返校回家,提高上下学安全系数,又减轻家长接送负担。根据“试点先行,全

面推开”原则,东明县两个试点乡镇——菜园集镇、刘楼镇分别投入12辆和16辆“助学公交”。目前,运营顺利,群众非常满意。

“教育多一份供给,学生就多一份平安。”东明县教体局负责人告诉记者,该县将继续加大投入力度,不断扩大“公交助学”覆盖范围,及时总结试点乡镇先进经验,全面探索“公交助学”长效运营模式,切实提升“公交助学”服务能力,真正把“公交助学”打造成学生安心、家长舒心、学校放心、社会满意的民生工程。

长兴集乡:全面提升基层党建水平

本报讯(通讯员 申彦霁 王恩标 记者 彭传军)今年以来,长兴集乡立足工作实际,抓牢思想建设,聚焦中心工作,积极构建体系规范、权责清晰、多元共治的联动服务机制,全面提升基层党建水平。

长兴集乡坚持把思想建设作为基础性工作,开展农村党员轮训,参训人数达1500余人次。充分发挥“示范”村“两委”班子干部能力强的优势,与“强基”村建立帮带关系,提振“两委”班子精气神。

为破解新村融合发展难的问题,坚持以民生需求为落脚点,积极探索实施“党建+”工作新模式,将10个村办新村党群服务中心高标准打造成推动新村

融合发展的“战斗堡垒”,实施党员量化积分管理;全乡党员干部分片包保,建立健全“新村党委—网格党支部—党小组—党员联系户”的党组织治理链条,开展共产党员户挂牌,实施党员联系户制度。

立足“北工南农”战略布局,充分发挥黄河滩区现有优势资源,充分发挥党建引领作用,推进黄河滩区生态苑项目建设,打造鲁西南黄河旅游观光区。采取“党建+龙头企业+合作社+基地+农户”经营模式,确立以枣树种植、火龙果种植、樱桃种植、秋葵种植、皇尊蜜梨种植等特色农业产业基础,以党建引领经济发展推进带动村民增收致富,提升党组织向心力。

马桥村:多措并举助推乡村振兴

本报讯(通讯员 王恩标 刘汉功 记者 彭传军)近年来,东明县三春集镇马桥村始终坚持党建引领,围绕巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有机衔接,多措并举助推乡村振兴,谱写产业兴旺、生态宜居、治理有效、生活富裕的“马桥”新篇章。

马桥村充分发挥村级基层党组织战斗堡垒作用,立足村情实际,大力发展特色产业。特色水果草莓种植是马桥村的一张名片,通过抖音等自媒体宣传平台,每逢节假日,到马桥村农场采摘草莓的人群络绎不绝。2022年,马桥村支部领办合作社根据县委县政府“北工南农”的总体发展要求,调整发展思路,新增种植现代化管理西瓜130亩,推广种植蜜

薯150余亩。该村还把农村人居环境整治以家庭为落脚点和着力点,严格落实“5+1”卫生家庭创建标准,以“畜禽全部圈养、粪坑全部封闭、厕所全面改造、房间舒适整洁、房前屋后清扫干净和每周一次清洁卫生大扫除”作为考核机制,成功创建卫生家庭200余户,县级示范美丽院落12个。

积极推广“五员共治”基层治理工作机制,定期摸排情况,今年化解各类矛盾纠纷54件。同时,该村还把社会主义核心价值观建设同乡村振兴紧密结合起来,弘扬和践行社会主义核心价值观,推进农村移风易俗,推动形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。

武胜桥镇开展政府开放日活动

本报讯(通讯员 宋茜 李世杰 记者 彭传军)日前,东明县武胜桥镇组织开展“请群众看、听群众说、向群众报告”政府开放日活动,邀请部分人大代表、党员和群众代表参加。

参加开放日的群众在镇政府工作人员的引导下,参观了武胜桥便民服务中心,听取了便民服务中心负责人对机关运行、窗口服务、日常事项办理流程等情况的介绍。大家对武胜桥镇政务服务水平大加赞扬,纷纷表示现在群众办事快捷、方便、流程简单,工作人员服务热情,基本实现“一次性

办结”。在随后召开的座谈会上,大家畅所欲言,就如何加强基层干部培养、改善农村基础设施建设、持续优化“线上办事”流程发表各自的意见。针对同志们提出的建议,镇主要领导表示,将第一时间向各站所反馈,积极对接、逐项提升。

此次政府开放日活动,使政府工作更加公开透明,更好地接受人民群众的监督,通过不断深化政务公开,以公开促落实、促规范、促服务,推动政策落地,推动全镇经济高质量发展。

三叉神经痛和面肌痉挛专病门诊 为患者健康保驾护航

本报讯(记者 杨飞)日前,家住牡丹区的53岁的王女士突发眼部不适遂前往医院检查,在排除眼部疾病后,经朋友介绍来到荷泽市立医院神经外科一病区就诊。“病人来的时候出现了嘴角和眼角抽搐,在进行面神经磁共振后确诊为面肌痉挛,随后在我院实施了面神经微血管减压术,患者在手术后疼痛消失,恢复很好。”荷泽市立医院神经外科一病区主任梁宪坤介绍,“做手术不用往济南、北京跑,咱们市立医院服务好、花费少,重点是技术过硬。”王女士点赞。

据了解,三叉神经和面神经是支配面部感觉和运动的两支颅神经,当它们发生病变之后就可能表现为面部的剧烈疼痛或不由自主跳动。三叉神经痛发作前没有任何征兆,疼痛多为撕裂性、闪电样、刀割样、烧灼样。三叉神经痛的另一个特点是绝大多数患者具有“扳机点”,也就是说患者面部有一个固定的点,一旦触碰就会诱发疼痛。面肌痉挛患者多表现为单侧面部不自主地跳动。症状多起始于单侧眼睑,因此,患者最早多就诊于眼科。随着症状的进展,面部地跳动会逐渐扩展至同

侧口角甚至整个半侧面部。面部地跳动会在紧张或注意力集中时加重。

近年来,三叉神经痛和面肌痉挛的发病率逐年升高,为患者提供专业化的诊疗服务,荷泽市立医院开设了三叉神经痛和面肌痉挛专病门诊。“目前认为三叉神经痛和面肌痉挛的病因主要是三叉神经和面神经出脑干区受到压迫所致,这种压迫绝大多数是由颅内血管造成,极少数是由于颅内肿瘤等占位性病变引起。手术解除神经的压迫,患者的症状就可能彻底消失。荷泽市立医院神经外科目前是荷泽市治疗此类病无论数量还是质量都是名列第一位的单位。在‘精准’‘微创’理念的指导下,神经外科已经总结出一整套从术前影像学检查、术中电生理监测、以及显微镜下操作等的规范治疗方案。目前显微血管减压术对面肌痉挛治疗的有效率在95%以上,对三叉神经痛治疗的有效率也达到90%以上。针对肿瘤等继发性疾病引起的三叉神经痛和面肌痉挛的手术有效率和神经功能的保护率也达到国内先进水平。”梁宪坤表示。



免挂号费 荷泽市立医院产科每周六增设夜间门诊

本报讯(记者 杨飞)日前,记者来到荷泽市立医院门诊三楼东侧产科夜间门诊,家住牡丹区的陈女士正在做康复治疗。据了解,陈女士生完孩子已有3个月的时间,曾在某一机构做了10次的产后康复,见效果不是很好,就没继续,而是选择了荷泽市立医院的产后康复。“我是在荷泽市立医院产科生的孩子,后来听说这里也有产后康复,就过来了,今天是第10次,还有5次就做好了,效果非常好,医生也很专业。目前,各项机能已经接近正常了。”陈女士满意地说道。

据了解,为进一步方便孕产妇就医,缓解就医困难,减少等待时间,荷泽市立医院产科每周六在门诊三楼东侧增设夜间门诊,17时至19时,且免挂号费,同时,推行产后42天系统复查、盆底检查与儿保检查等。

据了解,夜间门诊是日间门诊的一种延伸,开通夜间门诊服务是荷泽市立医院产科进一步改善医疗服务,不断满足孕产妇就医需求的新举措之一,他们可结合孕产妇需求,推出更多便民举措,营造舒心便捷的就医环境。“此次我们开设产科夜间门诊,就是为了让孕产妇就医便捷。同时,帮她们避开白天门诊高峰,减少等候时间。”荷泽市立医院产科主任同印春介绍,“初期,我们将夜间门诊时间定为每周六,白天门诊结束后,持续至晚上7时,由我坐诊。”

“我们产科于去年引进了法国盆底功能康复技术及欧洲最完善盆底康复设备-PHENIXUSB盆底神经电生理定量诊断仿生治疗仪,该仪器主要针对盆底肌肉功能障碍的治疗,凭借高科技的生物反馈技术,精确客观的检测、评估盆底肌肉的肌力情况和纤维受损类型,通过采用不同频率、不同能量的电刺激及生物反馈训练,唤醒损伤的盆底神经肌肉,增加盆底肌肉肌力和弹性,恢复盆底功能。”同印春向记者介绍,“该仪器主要针对盆底肌肉松弛患者,即产后42天妇女、已婚妇女,适应症包括各种尿失禁、大便失禁,盆腔脏器轻、中度脱垂,阴道松弛和痉挛、性生活功能障碍、盆底障碍性疾病手术后康复等。”

同印春提醒,女性朋友一定要重视盆底健康,出现漏尿、阴道松弛等症状尽早治疗,不要等到更年期激素水平下降、各种盆底疾病接踵而至时,才后悔当初没有早早进行康复治疗。

沙窝镇“四驱聚新”发展壮大村集体经济

本报讯(通讯员 朱伟健 赵志鑫 记者 彭传军)今年以来,东明县沙窝镇按照“提增量、优结构”思路,通过支部领办、创新模式、精准扶持、整合资源“四驱聚新”,发展壮大村级集体经济。沙窝镇党委组织村党支部牵头成立由“党支部领办、党员众筹、村民参与”

的新型合作组织15个。组建农机合作社,通过土地托管、服务农户、流转土地创收等将部分收益用于增加村集体收入,不断增强发展活力,激发乡村振兴内生动力。

翰林苑新村采取组建专业合作社、租赁、流转无劳力无生产经营技术农户

的土地发展特色产业,通过农特产品营销、养殖和农特产品加工等方式寻求村级集体经济收入来源。合理、科学制定黄河旅游资源发展计划和措施,创新农村产业融合发展机制,以开展三产融合发展全域旅游试点为载体,着力推进田园变“公园”、民房变民宿、特色变特产、

劳作变体验,打造集采摘、餐饮、休闲、度假为一体的独具特色的黄河文化为背景的乡村生态农家乐。同时,整合连片集中土地,注入资本进行集约化农业生产,运用土地流转新模式,把农村分散的资源聚集化、模糊产权明晰化、集体资源市场化。

大屯镇:以“一园三区”为抓手谋突破

本报讯(通讯员 李英丽 刘汉功 记者 彭传军)“我们公司是2019年入驻园区的,占地面积200余亩。”日前,山东亿源木业有限公司总经理王银双说,作为时间最早、规模较大的一批入驻企业,他们的快速发展与园区的产业集群化密不可分。

近年来,东明县大屯镇规划建设了东明县经济开发区木材加工产业园,按照“一园三区”的布局模式,努力打造立

足鲁西南、面向中原地区的木材加工产业基地。山东亿源木业有限公司是大屯镇提档升级的重点项目,是一家集研发、生产、销售和服务一体化专业生产厂家,主要从事杨木、桐木、松木、香杉木、马六甲等生态板材以及胶合板、细木工板、多层板和阻燃板等产品的制造。今年以来,该企业已悄然成为园区纳税贡献大户之一,年产值可达2亿元。

据了解,该产业园规划总占地面积3490.95亩,分三期启动建设,三期分别代表不同的功能区。一期是以镇南部彭庄附近的1517.1亩为木工艺品生产园区,现已建成560亩;二期是以夏营红卫河两侧933.6亩为基础的家具产品精深加工区,已建成417亩;三期是镇驻地新型社区以南的1040.25亩为绿色基材加工园区,其中270亩正在开工建设。三区相辅相成、协调发展,

共入驻板材加工企业84家,产业集群化发展凸显,企业发展后劲和活力不断增强。



文明实践助力文明城市创建

今年以来,东明县以党建为引领,开展文明实践活动助力文明城市创建,持续推进农村人居环境整治提升。图为城关街道办事处整治的五里铺小区“旧貌换新颜”。

通讯员 李建华 闫文达 摄

