

赤壁构建“1+2+N”数智化病理服务体系

群众“家门口”享受高质量医疗服务

●记者 王奇峰 通讯员 吕蓉 周蜜

18分钟,病理报告就从赤壁市数智化病理诊断中心送达赤壁市妇幼保健院医生手中。而以往,医生需要等待三至五天才能取得病理报告,患者则可能要经历二次麻醉、手术的痛苦,以及因

治疗滞后带来不可估计的健康风险。

“这就是1+2+N数智化病理服务体系的效率,医生能够在手术过程中迅速获得病理报告,及时做出治疗决策,减少患者痛苦,提高医疗效率。”赤壁市数智化病理诊断中心负责人、赤壁市人民医院病理科主任司成介绍。

病理诊断被誉为医疗领域诊断的“金标准”。今年以来,赤壁市着力构建“1+2+N”数智化病理服务体系,建成赤壁市数智化病理诊断中心,实现上下联通、左右联通,切实促进优质医疗资源共享,让群众在家门口就能享受到更便捷、实惠、高质量的病理诊断服务。

■何为数智化病理服务体系?

数智化病理服务是将标本进行数字化管理,实现存储、检索、共享高效化;通过智能诊断辅助,提供精准建议和参考,提高诊断准确性;体系实现工作流程自动化,提升效率;能分析和挖掘大量病理数据,发现潜在规律和价值;支持远程协作与交流,打破地域限制,促进医生合作;通过质控与管理,确保高质量和标准化。

今年3月底,我省明确42家医疗机构开展数智化病理服务体系建设扩面试点,赤壁市人民医院位列其中。赤壁市委、市政府专题研究部署,组建工作专班,制定总体方案,着力构建全市“1+2+N”数智化病理服务体系,全面推进数智化病理服务体系建设试点工作。

5月29日,赤壁市数智化病理诊断中心建成投入使用,委托赤壁市人民医院(湖北科技学院附属赤壁医院)管理,接入湖北病理远程服务平台,整合赤壁市中医院、赤壁市妇幼保健院及11个乡镇卫生院、4家社区卫生服务中心病理学医疗资源,建成赤壁市域“1+2+N”数智化病理服务体系。

目前,赤壁市数智化病理诊断中心开展主要项目有常规病检及石蜡快速常规病检、术中冰冻快速病检、免疫组化、宫颈细胞学智能辅助诊断等所有B级标准项目。

■数智化病理服务体系优势何在?

“我们可以利用AI辅助进行宫颈癌筛查。以前一个医生一年看五千到七千例标本已经是极限,如今可以看三四万例。”司成介绍,AI辅助宫颈癌筛查技术已经非常成熟,准确率和处理速度都远超人工。

据介绍,AI在线细胞学评估系统对样本进行诊断后,由AI诊断初筛员确认阴性个体,对阳性病例进行简单分级,再由细胞病理医生复核全部阳性病例,并抽查10%的阴性个体作为诊断质控,最后在线签发电子版报告。

数智技术在筛查项目中的应用,大



大减少了对细胞病理医生的依赖,减轻了病理医生的工作负担。

“因成熟的、有经验的病理医生培养周期长,对医生个人素质要求非常高等原因,造成病理医生普遍缺乏。数智化利用AI和远程会诊,可以解决人才短缺问题。”司成说,中心整合赤壁市病理医务人员、设备、技术等资源,通过信息化手段统筹安排,实现病理医务人员多点执业。

赤壁市通过建设“1+2+N”数智化病理服务体系,推进病理科建设,加快设备引进、人才引进,解决病理服务体系不全、技术人员短缺、硬件设施落后、服务能力不足等问题。

■患者能享哪些便利?

7月5日,李女士因身体不适来到赤壁市人民医院就诊,病理标本经赤壁市数智化病理诊断中心初步诊断为“葡萄胎”。出于谨慎考量和患者需求,司成第一时间将李女士病理切片扫描成数字切片,通过省级统筹的病理远程服务平台,传到省妇幼保健院,请求病理会诊。

经省妇幼保健院专家会诊,李女士最终被确诊为葡萄胎,并得到及时的干

预和有效的治疗,减少了李女士前往上级医院确诊的时间和经济成本。

“报告已出,是亚急性甲状腺炎。”7月10日下午3:30,距离送检病理标本仅18分钟,赤壁市妇幼保健院病理科医生舒亮便收到司成发来的病理报告,随即向手术室医生报告结果,为手术台上的患者即时开展对症治疗。

“这就是数智化病理服务体系的效率,医生能够在手术过程中迅速获得病理报告,及时做出治疗决策,减少患者痛苦,提高医疗效率。”司成介绍,按照以往的流程,医生拿到病理报告需要三至五天。

据统计,赤壁市数智化病理服务体系试点一个多月以来,共检测病理样本有838例,其中申请省级专家会诊疑难样本3例。

建设数智化病理服务体系,是运用数字化智能化技术破解看病难看病贵问题的重要举措,也是提升基层医疗服务水平、缩小城乡和区域差距的民生工程。

当前,赤壁市正全力推进数智化病理服务体系建设试点工作,以建设数智化病理服务体系“小切口”,健全紧密型医共体服务模式解决“大民生”,切实增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

暑期公益学堂
共育文明行为

本报讯(特约记者 但唐静 通讯员 胡新华 李亦洪)日前,赤壁市新时代文明实践指导中心组织各新时代文明实践所(站),依托暑期托管班开展《咸宁市文明行为促进条例》宣传和学习。

宣传以播放动画宣传短视频为主,视频中的咸宝、小宁卡通形象,让小朋友们感觉新颖,趣味性十足。视频共九集,涵盖文明交通、文明养犬、文明餐桌、文明旅游、文明上网、垃圾分类等系列文明行为的宣传,引导大家要厉行节约、遵守交规、拒绝网络谣言,争做文明行为的倡导者和先行者。

据了解,赤壁全市14个文明实践所、187个站累计开展宣传传播1600余次,覆盖群众12万人(次),营造了人人学习条例、人人遵守条例的浓厚氛围。

从“心”出发
“乡”约中伙
红船行志愿服务队
传“红船精神”

本报讯(记者 王奇峰 特约记者 但唐静 通讯员 胡新华 王欣雨)击鼓传花、抢凳子、以文会友……7月8日,湖北第二师范学院红船行志愿服务队走进赤壁市中伙铺镇乡村少年宫学校,以游戏破冰的方式开启了“七彩假期”志愿服务活动。

一个个破冰小游戏,拉近了支教团队与学生的距离,也搭建起支教团队与学生沟通交流的桥梁。破冰仪式后,志愿者们为孩子们上了主题为《红船播撒井冈山情》的课程。课堂上,老师通过红色剧本杀形式,让孩子们在角色扮演中学习英雄人物的革命故事;在《“育”见劳动之美,擦亮梦想底色》实践课程中,志愿者们组织学生进行劳动教育实践活动,让孩子们了解劳动的意义和价值。

湖北第二师范学院红船行志愿服务队队长表示,在后期实践中,将进一步发扬“红船精神”,以“大中小思政一体化”为核心,发散特色课程,助力中伙铺镇青少年健康成长。

赤壁跨省远程异地评标“朋友圈”再扩大

本报讯(记者 王奇峰 特约记者 但唐静 通讯员 邹小燕 尹春明)近日,赤壁市小区电梯安装工程EPC总承包项目在湖北赤壁、安徽东至两地公共资源交易中心顺利完成开评标工作。

该项目金额1.24亿元,评标委员会由主场湖北赤壁交易中心4名专家评委、客场安徽东至交易中心3名专家评委组成,开评标工作通过“不见面开标+异地专家抽取+远程评标”模式完成。此次跨省远程评标是继内蒙古、河南等地交易中心跨省合作后的又一次

创新实践,标志着该中心跨省远程异地评标“朋友圈”再扩大。

2021年以来,赤壁市公共资源交易中心致力于优化招投标和政府采购领域营商环境,以远程异地评标工作为契机,不断优化提升远程异地评标各项软硬件设施,增设专门的远程异地评标室、增加评标机位、接入电子政务外网等;不断优化升级平台功能,强化技术支撑,主客场交易中心和双方平台软件公司提前对接沟通,多轮调试试测试,共同攻克技术难点堵点;不断

加强工作人员业务指导和培训,提升服务能力和质效。

据介绍,该中心率先在整个咸宁地区开展远程异地评标工作,并由最初的市域远程逐步拓展到省域远程,再到跨省远程。下一步,该中心将纵深推进远程异地评标工作高效发展,持续优化远程异地评标场所资源,不断拓展省内省外远程异地评标合作“朋友圈”,打造更加公平公正、阳光透明的交易环境,推动公共资源交易领域营商环境持续优化。