医药卫生报

YIYAO WEISHENG BAO

专业角度　健康深度　情感温度

2024年8月1日　星期四　　第84期　甲辰年六月廿七

□主管主办单位:河南省医学会　□医药卫生报社出版
□国内统一连续出版物号:CN 41-0024　□邮发代号:35-49
□总第4243期　□今日8版　□网站:www.yywsb.com

时政要闻

□中共中央政治局7月30日召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作，审议《整治形式主义为基层减负若干规定》。中共中央总书记习近平主持会议。

□7月30日至31日，中国共产党河南省第十一届委员会第七次全体会议在郑州召开。全会深入学习贯彻党的二十大和二十届三中全会特别是习近平总书记的重要讲话精神，表决通过《中国共产党河南省第十一届委员会第七次全体会议决议》，审议通过《中共河南省委关于贯彻党的二十届三中全会精神，进一步全面深化改革、推进中国式现代化建设河南实践的实施意见》。

长垣：为基层医疗服务插上信息化“翅膀”

本报记者　张　琦　常俊伟

“嘀嘀嘀……”7月28日12时34分，长垣市医疗健康总医院远程心电中心值班医生麻庆敏发现常村镇新建村卫生室上传的70岁男性患者李玉(化名)的远程心电图异样，诊断其为急性下壁心肌梗死。

麻庆敏立即联系该村卫生室医生，告知该患者病情危急、随时有生命危险，并告知村卫生室医生就地抢救方案，同时联系120。23分钟后，这名患者被送到就近的县级胸痛中心，通过绿色通道就医，经过医务人员及时抢救后，转危为安。

从发现患者存在危急情况到紧急救治完成，全程不超过50分钟，而这一高效、顺畅的救治流程背后，则是长垣市紧密型医共体信息化建设的一个缩影。

近年来，长垣市以紧密型医共体信息化建设为抓手，推进“五医联动”改革，逐步构建起“体系完整、分工明确、功能互补、密切协作、运行高效”的整合型医疗卫生服务体系，以信息技术为支撑，打造数字信息化、信息数字化的医共体管理新模式，实现市、乡、村数据共享、互联互通，打通了利民、惠民、便民的“最后一公里”。

顶层规划+数据共享 筑牢平台体系建设

结合工作实际，长垣市出台了《长垣市紧密型县域医共体信息平台建设方案》，自2018年起，累计投资2990万元，不断优化升级长垣市全民健康信息平台及医共体信息平台，建立了包含电子病历库、健康档案库、全员人口库、基础资源库的数据资源中心，完成了远程会诊、远程检验、远程影像、远程心电、消毒供应、院前急救等六大中心与医共体信息平台对接，组建了包含34个专家团队、133个专家成员的专家库，以及包含138个签约团队、922个签约团队成员的签约团队库。通过健康档案浏览器，专家们就可实现对患者历次就诊信息、病历信息、签约建档、健康体检、随访信息的调阅。

“长垣市的每一家村卫生室都配备了心电图机、血压计和血糖仪，每一家乡镇卫生院都配备动态心电图机、动态血压计、远程心电系统、远程影像系统、远程检验系统、远程会诊系统、远程病理系统和远程消毒供应系统，真正做到了以信息化为支撑联乡通村，优化了群众就医服务流程，实现了‘信息多跑路、群众少跑腿、就医在基层’的改革目标。”据长垣市卫生健康委副主任姬东杰介绍，长垣市以市人民医院为依托成立市医疗健康总医院，下辖4家县级公立医院、19家乡镇卫生院、565家村卫生室及11家民营医院，通过建立远程会诊、远程检验、远程病理、远程影像、远程心电、消毒供应以及院前急救等资源共享中心，建设以市、乡为一体的双向转诊信息服务平台，实现医共体内市、乡双向转诊服务；全市19家乡镇卫生院、565家村卫生室均启用慢性病管理平台，有效开展了高血压病、脑卒中、胸痛、糖尿病、慢阻肺(慢性阻塞性肺疾病)等慢性病防治，实现了“治小病、管慢病，防大病”的目标。

数字赋能+数据驱动 优化便民举措

“现在看病真的是很方便，只要手指一点，就可以在手机上完成挂号、查看检查结果、付费取药等，真是节省时间。”长垣市民蒋先生告诉记者。

据了解，长垣市作为新乡市“便民就医少跑腿”七项举措改革试点，目前所有医疗机构已全面实现会诊转诊一站式服务、院内智能导航服务、医保电子凭证全场景应用服务、诊间支付服务、病区结算服务、病案复印线上线下一体化服务、门诊患者医技检查24小时内完成服务等七项便民举措，有效解决了医疗区域限制，构建起“数字+医疗”的应用效果，让全市的老百姓足不出县就可以享受到省级乃至国家级专家的优质医疗服务，实现医院线上线下服务“无缝隙”，真正做到了“信息多跑路、群众少跑腿、就医在基层”的改革目标。

“为了让更多的患者留在基层医院，作为长垣市医疗健康总医院信息中心，我们对所有检验标本、病理标本、消杀器材物件等实行专车下收下送制度，极大提升了基层就诊率，降低了老百姓就医费用，赢得了基层医务人员和父老乡亲的肯定。”长垣市人民医院院长毛向莹告诉记者。

自长垣市医疗健康总医院运行以来，县域内住院人次、医保基金县域内支出率均高于全省平均水平。2023年，长垣市县外转诊仅1376例，县域内就诊率达96.66%，基层(乡卫生院及村卫生室)就诊率达66.3%。居民健康素养水平高出国家平均水平1.38%。

创新发展技术 助力建设智慧医共体

“目前，长垣市以信息化为载体，完成了19家乡镇卫生院HIS(医院信息系统)、公共卫生、电子病历等一体化建设，并实现与影像、心电、检验、远程会诊、双向转诊深度融合；与牵头医院六大中心打通数据关隘，实现基层检查、上级诊断，让群众在家门口就能得到市级专家的诊治。”长垣市卫生健康委规划信息股副股长张昆告诉记者，通过完善基层急救网络，长垣市在乡镇建设了卒中、胸痛、创伤中心基层救治单元，打造县城15分钟、乡村30分钟急救圈，有效缩短了抢救时间，提高了危重患者的救治成功率；开展专家团队对口帮扶、技术指导，提升基层医疗服务能力，实现“小病不出乡、大病不出县、康复回基层”的就医格局。

当前，长垣市已经构建了以医疗、医保、医药、公共卫生、家庭医生签约、居民健康为重点的医共体运行与监管评价体系，对医疗、医保、医药、公共卫生等数据自动汇集梳理，实现了医共体可视化监管。

“目前，仍有部分医疗机构一体化建设不顺畅、不连贯。下一步，长垣市将着力解决这些问题，对外多交流多学习，积极引进、创新技术和信息手段，加快建设智慧医共体。”张昆补充说，今后，长垣市将通过对海量医疗数据的有效整合与深度分析，不断优化服务流程，确保医疗资源的精准匹配与高效利用，支撑医共体的科学决策。

2023年，长垣市卫生健康委获得了“河南省2023年度医改工作先进集体”称号，是新乡市唯一获此殊荣的县(市、区)。

“在卫生健康领域信息化建设的道路上，长垣市将始终秉持创新与实用并重的原则，坚持以人民健康为中心，继续深化医疗改革，改善医疗服务，借鉴先进经验，加大技术创新力度，以信息化为支撑，全力推动卫生健康事业高质量发展，让人民群众享受高品质、高质量的医疗卫生服务。”长垣市卫生健康委主任庞卫东这样告诉记者。

记者在现场

河南省人民医院为国内最低龄罕见气管肿瘤患者保肺

本报讯（记者朱晓娟　通讯员李伟博）近日，河南省人民医院胸外科主任魏立带领团队，为年仅11岁的成成(化名)实施罕见气管肿瘤微创手术，为患者成功保肺。这是国内成功救治的该类疾病年龄最小的患者。

一个月前，成成(化名)因反复高热，被诊断为“肺炎”，但治疗一周后病情未见好转，反而出现呼吸困难等症状。经CT(计算机层析成像)检查发现，成成右侧气管被肿瘤堵塞。河南省人民医院专家经诊断，确认为恶性腺样囊性癌。

腺样囊性癌是一种临床上少见的恶性肿瘤，发病率仅为百万分之三，发病年龄多在40岁~60岁；且多发于小涎腺、舌下腺等，极少发生在支气管。由于发病位置罕见，发病年龄远低于该病症的平均发病范围，成成的病例引起了专家团队的高度重视。

腺样囊性癌对放化疗不敏感，获益最大但风险也最高的是胸外科手术。按照传统手术方式，根治肿瘤需要开胸，手术切口长20厘米左右，还需要切除病变一侧全肺。但成成年纪尚小，如果就此失去一侧肺叶，正常生活将受到极大影响。为此，魏立邀请呼吸科、儿科、医学影像科、麻醉与围术期医学科、病理科多位专家会诊，最终形成一致意见，采用胸腔镜辅助切除病灶，将支气管与气管端侧吻合，实现气道重建。

手术当天，在多学科专家的共同努力下，魏立带领团队，精确定位，成功切除肿瘤，随后又克服气管与右下肺支气管口径大小不匹配、吻合长度不够等难题，实现支气管—气管端侧的完美吻合。经过5小时的精细操作，手术顺利完成，仅在成成右侧腋窝下方留下一个不足5厘米的切口，且位置隐蔽，既达到了根治的目标，又成功保留了正常的肺组织。

AI辅助诊断妊娠滋养细胞疾病获突破

本报讯（记者常　娟　通讯员何剑烁）7月30日，记者从郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)获悉，该院与清华大学自动化系教授师丽团队联合开发了妊娠滋养细胞疾病病理大模型(GT-Doctor)及AI(人工智能)辅助诊断系统(GTDiagnosis)，有望为妊娠滋养细胞疾病的病理诊断带来变革。

据了解，GTDoctor具有优秀的病灶识别性能，其水肿绒毛识别准确率超过92.8%，增生绒毛识别准确率超过84.5%，异常绒毛识别准确率超过87.8%。为进一步打通智能诊断全流程，GTDoctor还利用检索增强生成技术，结合临床诊断逻辑与专业诊疗指南知识库，实现了智能病理诊断报告的自动生成，可以提高病理医师的工作效率。而以GTDoctor为核心的智能辅助诊断系统GTDiagnosis可以为不同的病理医疗条件提供自定义解决方案。比如，显微镜和病理切片扫描仪均可以利用GTDoctor来实现辅助诊断，尤其是显微镜的使用场景，镜下视野的识别速度为毫秒级，这意味着在临床应用时，病理医生可以实时得到GTDoctor的病灶标注和辅助诊断报告，大大提高了诊断效率。

据师丽介绍，该团队建立了妊娠滋养细胞疾病组织切片数据库。团队从郑州大学第三附属医院病理科7年来的妊娠滋养细胞疾病数据中筛选出上千张典型病理切片，并由专业病理医师进行精确病灶标注，建立了葡萄胎病理切片数据库，形成了十万余张多尺度图像样本数据集。

郑州大学第三附属医院病理科主任曾宪旭说，GT-Doctor已经在临床实践中初见成效。试验对比了GT-Doctor智能诊断结论和专业病理医师诊断结论以及实际检测结果，结果显示26例葡萄胎被GTDoctor全部检出，17例非葡萄胎中被GTDoctor正确诊断16例，仅1例被诊断为疑似葡萄胎。GTDoctor在临床试验达到了97.7%的正确率，100%的特异度，96.3%的敏感度。未来，郑州大学第三附属医院和师丽团队还将开展更多的临床测试，以进一步提升GTDoctor的泛化性能。

『是她，就是她』

本报记者　朱晓娟　通讯员　沈梦君

7月29日下午4时，在灵宝市妇幼保健院产科门诊，一位男子和他的母亲在走廊来回走动。突然，那位母亲走进3诊室，看着护士阴娟惊喜地说：“是她，就是她，我刚才记住了她的眼睛。”然后，这位母亲握着阴娟的手，激动地说：“谢谢你，谢谢你!”

当时，周围的人都很疑惑，不知道发生了什么。

原来，一小时前，阴娟去卫生间时，发现洗手台上有一条黄金手链，猜想是患者或患者家属不小心丢下的。于是，她便在原地等待着失主……几分钟后，并没有人来认领。

阴娟连忙跑去护士站，准备把手链交给护士长，让院方介入继续寻找失主。当她路过病房走廊时，看到一位男子急急忙忙地往卫生间方向跑，眼睛还不停扫视着地面。阴娟赶紧追上去询问对方，在得知对方丢了一条黄金手链后，便将手链举到对方眼前问：“是这个吗?”“是的，是的!”男子激动地一直点头。

这时，男子母亲也随之赶到。听说此事后，她一直追问阴娟的名字，见阴娟不说，就凑近想看阴娟胸卡上的名字。“不用问了，这都是我应该做的。”阴娟边说边捂着胸牌迅速离开。

回到病房的失主决定找到阴娟当面感谢，但这里的护士都戴着相同的口罩、穿着相同的工作服、戴相同的帽子……于是，他们就到病房一个个“排查”，确定没有后，又来到门诊一个个诊室寻找。最后，他们终于找到了那双“美丽的眼睛”。

医患好故事 271

↑日前，在宝丰县中医院，返乡大学生正在体验穴位贴敷。宝丰县中医院联合共青团宝丰县委举办了“传承千年智慧　守护群众健康”中医药文化服务月活动。80名返乡大学生走进该院，实地参观并体验了推拿、艾灸、穴位贴敷等中医药适宜技术，近距离感受中医药的神奇魅力和中医药文化的博大精深。　王　平　祁亚娟/摄

今日导读

河南医学科学普及学科的发展　3版
积极心理治疗在临床中的应用　4版
这束“光”，由我们传承　8版

请扫码关注微信、微博

总编辑:陈琳君　值班总编:郜　静　值班主任:尚慧彬　责编:杨小沛　总编室:85967002　编辑部:85967078　网络传播中心:85967132　全媒体新闻中心:85967316　广告发行部:85967089　事业发展部:85967196