

濮阳投入使用蚊媒智能监测系统

本报讯（记者陈述明 通讯员王晓利 高清）近期，濮阳市正式投入使用蚊媒智能监测系统，为防范登革热、流行性乙型脑炎等蚊媒传染病传播提供数据支撑，标志着濮阳市病媒生物防制从“经验防制”迈入“精准智防”新阶段。

蚊媒监测是蚊媒传染病早发现、早预警、早处置的重要基础。过去，蚊媒监测主要依赖人工现场诱捕与计数，存在人力耗费大、数据滞后、误差率高、风险点位排查不精细等问题，难以适应夏秋季高发期精细化防控需求。

为破解传统监测痛点，濮阳市疾病预防控制中心加快“数字疾控”建设，引进蚊媒智能监测系统，搭建全域智能化监测网络。该系统融合物联网、AI（人工智能）图像识别、大数据、地理信息定位等技术，搭配智能诱捕设备，通过模拟人体气息、释放诱蚊剂、利用蚊虫趋光性等方式吸引蚊虫，实现24小时全自动诱捕采样，无须人工现场值守。

该系统可自动识别白纹伊蚊、淡色库蚊等多种传播疾病蚊虫，识别精度行业领先，自动完成蚊虫计数、分类，监测数据实时上传云端。平台自动生成蚊媒密度报表、变化曲线与区域热力图，清晰呈现人体气息、释放诱蚊剂、利用蚊虫趋光性等方式吸引蚊虫，实现24小时全自动诱捕采样，无须人工现场值守。

借助蚊媒智能监测系统，疾控人员可依据实时数据精准锁定高风险点位，及时发布风险预警，靶向开展滋生地清理、消杀作业与环

境整治，有效降低蚊媒传染病传播风险。该系统沉淀的海量数据，将为季节性病媒生物防制部署、公共卫生研判和策略优化提供可靠支撑。

下一步，濮阳市疾病预防控制中心将持续拓展系统应用场景，完善病媒生物防制智能监测体系，以科技赋能公共卫生治理，织密群众健康防护网。

鹤煤总医院 举办护理专业职业技能竞赛

本报讯（记者王平 通讯员宋平）近日，鹤煤总医院成功举办2026年护理专业职业技能竞赛。本次竞赛秉持“以赛促训、以赛促练”的宗旨，全方位锤炼护理队伍专业技能。

此次竞赛设置理论考试与技能操作两大环节，内容涵盖护理基础知识、临床急救实操等核心内容，全面考核参赛选手的专业理论素养与临床实战能力。比赛期间，参赛选手沉着应战、规范操作，充分展现护理人员扎实的业务功底、娴熟的操作技能和良好的职业风貌。赛后，医院将依据选手的综合成绩，择优选拔骨干代表鹤煤公司参加集团与上级职业技能竞赛，助力护理人才登上更高平台，展示专业风采。

鹤煤总医院相关负责人介绍，此次竞赛既是对医院护理队伍专业水平的集中检阅，也是全员岗位练兵的生动实践，有效激发了护理人员钻研业务、精进技能的积极性，营造了比学赶超、争先创优的浓厚氛围。下一步，鹤煤总医院将常态化开展技能练兵活动，持续强化护理人才队伍建设，提升护理服务水平，助力医院高质量发展，为群众健康保驾护航。



9月8日，在舞阳县吴城镇东王村，医务人员为群众检查身体。当天，漯河医专二附院（漯河市立医院、漯河市骨科医院）组织医疗专家志愿者到舞阳县吴城镇东王村开展“母亲健康快车续航行动”义诊活动，让基层群众在家门口享受优质、便捷的医疗健康服务。

构建三维呼吸介入体系 打通肺部疾病微创诊疗新路径

——周口市中心医院肺癌中心内科部(呼吸介入科)提升区域呼吸微创诊疗能力纪实

本报记者 朱晓娟 通讯员 卢蔷薇 文/图

大咯血突如其来，气道被肿瘤堵得只剩一丝缝隙，高龄肺结节患者无法耐受外科开胸手术……过去，不少肺部疑难危重患者不得不辗转多地求医。如今，在周口市中心医院肺癌中心内科部(呼吸介入科)，经内镜肺脏介入、影像引导经皮肺脏介入、经血管肺脏介入三维协同微创诊疗体系落地运行，多技术联用，多学科团队协作施治，让许多原本棘手的肺部疾病诊疗难题得到“一站式”解决。

呼吸介入手术室内，硬质支气管镜、电磁导航、锥形束CT(计算机层析成像)、消融设备等高端器械各司其职。多学科团队紧密配合，屏幕上实时显示病灶位置，医生精准操作，不开胸，仅通过自然腔道、经皮穿刺、血管介入，就能完成复杂肺部病变的诊断与治疗。

经近10年沉淀，周口市中心医院肺癌中心内科部(呼吸介入科)联合内镜诊疗部、麻醉科等多学科力量，打破传统学科分割的诊疗模式，补齐一项又一项技术短板，实现中央气道、肺外周及血管源性肺部病变全覆盖，开展肺部疾病精准诊断、微创治疗、急救救治“一站式”服务，进一步推动区域呼吸微创诊疗迈入标准化、同质化发展新阶段。

经内镜肺脏介入：从重症快速救治到疑难精准诊断，呼吸系统疾病全程管理

呼吸内镜是呼吸介入的核心阵地。中央气道作为人体呼吸的“主干道”，一旦因肿瘤、结核病、术后瘢痕等出现重度狭窄，患者可出现胸闷气促，甚至面临窒息风险。目前，周口市中心医院肺癌中心内科部(呼吸介入科)已成熟开展冷冻消融、硅酮及金属气道支架置入、安全T管置入术等关键技术，为气道重度狭窄患者重新打开生命通道，实现从重症快速救治到疑难精准诊断的全流程覆盖。

曾有一名晚期肿瘤患者，因肿瘤组织快速进展堵塞中央气道，入院时呼吸困难、被迫端坐呼吸，处于缺氧状态，随时有生命危险。如果等待放化疗起效，患者极可能因气道梗阻窒息。手术团队当机立断，决定开展硬质支气管镜下介入急救。麻醉科全力保障气道安全，呼吸内镜医师在镜下精准操作，运用氩等离子体凝固、冷冻消融等技术快速清除气道内增生组织，联合球囊扩张成形术，成功实现气道再通。术后，患者的胸闷气促症状即刻缓解，能够平稳自主呼吸，为后续抗肿瘤治疗赢得了宝贵时间。

从最初简单的常规活检、支气管镜冲洗，到如今的硬质支气管镜、电磁导航支气管镜、超声支气管镜(EBUS)、锥形束CT全面投入临床，科室构建了覆盖气腔内、管壁及管腔外病变的完整内镜诊疗体系。针对管腔外病变及肺门、纵隔淋巴结，可通过超声内镜引导下针吸活检获取病理标本，明确病变性质与肿瘤分期；针对镜下不可直视的周围型病灶或肺外周结节，借助电磁导航系统规划最优路径，结合超声探头、锥形束CT实时定位确认，实现精准活检与后续消融治疗，真正实现肺部病灶无盲区活检。

术中快速现场细胞学评估(ROSE)更是一大技术亮点。标本取出后即刻开展细胞学评估，当场判断标本是否合格，避免反复取样，缩短手术时间，降低操作风险。过去得不到明确诊断的疑难肺部病变，现在在这里可以快速确诊。

影像引导经皮肺脏介入：精准出击，破解肺外周病灶诊疗难题

呼吸内镜虽可深入气道，但对于肺外周贴近胸壁病灶、胸膜及胸壁病变，难以触及，这曾是肺部诊疗的一个短板。为补齐这个短板，科室组建经皮肺脏介入亚专业团队，发展影像引导经皮肺脏介入技术，与呼吸内镜技术形成“腔内+穿刺”的双向互补。

不少高龄肺结节患者心肺基础条件差，耐受不了外科手术；部分患者拒绝开胸，但结节又高度怀疑恶性。70多岁的张先生体检时发现肺外周结节，高度怀疑恶性，但其患有多种慢性病，外科评估手术风险很高。其家属四处打听后，最终选择了周口市中心医院。

医生设计穿刺路径，在CT实时引导下，将一根细细的消融针经皮肤精准刺入肺结节，之后启动微波消融，利用高温原位灭活肿瘤组织。整个过程微创，患者体表只有微小的穿刺创口。患者术后恢复快，不用承受开胸带来的巨大创伤。

如今，CT引导经皮肺脏穿刺

经血管肺脏介入：紧急亮剑，守住大咯血患者生命线

大咯血是呼吸系统最为凶险的急症之一，随时会造成气道窒息，短短几分钟就会危及生命。过去，临床上针对大咯血救治手段有限。

针对这一救治难点，科室成立经血管肺脏介入亚专业组，专攻良恶性疾病所致大咯血的栓塞治疗与肺癌患者的化疗药物灌注栓塞治疗。一旦大咯血患者急诊入院，科室可迅速启动多学科联动机制，开展急诊支气管动脉栓塞术，释放栓塞材料封堵出血源头。

除了急救救治，经血管肺脏介入技术还可惠及晚期肺癌患者。部分老年晚期肺癌患者身体差，无法耐受全身化疗副作用。

“一站式”诊疗：多技术联用，让复杂肺病患者不再反复奔波

单一介入技术各具优势与局限。科室打破单一技术思维，将内镜、经皮、血管介入三大技术体系深度融合，构建起“亚专业组联合评估—定制化一体化方案—同台多技术联用治疗—全程随访管理”的标准化“一站式”服务模式。面对复杂危重病例，多个亚专业团队协同诊疗，按程序联合施治。

对于肺部病变合并大咯血的患者，先通过血管介入栓塞快速止血，再做支气管镜活检，规避大出血风险；对于肿瘤造成气道梗阻患者，先经内镜消融或放置支架解除梗阻、改善通气，再实施支气管动脉灌注化疗降低肿瘤负荷；对于肺外周肿瘤患者，可选择经内镜导航联合锥形束CT或者CT经皮肺脏穿刺，实现诊断与消融同步进行。这种“按需组合、序贯联合”的诊疗策略，正是“一站式”服务模式的核心优势。

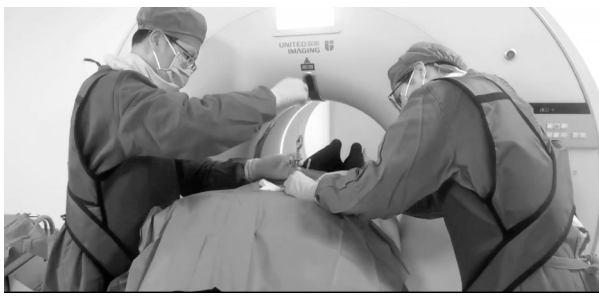
以往，此类复杂危重病例往往需辗转多个科室，多次住院，才能完成各项操作。如今，在周口市中心医院肺癌中心内科部(呼吸介入科)，多项微创技术得以统筹规划、有序衔接，必要时同台联合开展。这不仅显著提升了复杂危重病例救治成功率，更减少了患者往返奔波，切实改善了就医体验。

未来，科室将持续追踪前沿技术，建强人才队伍，深化区域协作，不断提升复杂肺部疾病救治能力，守护群众肺部健康。

活检术已成为科室常规技术。针对肺外周结节、肺部肿块及胸膜病变，科室通过经皮肺脏穿刺获取组织标本，完成病理诊断、病原学检测及基因检测，破解呼吸内镜难以到达肺外周病灶的诊断难题。微波、射频、冷冻消融及放射性粒子植入等技术全面开展，为一大批无法手术或不愿手术的周围型肺癌、肺结节患者提供微创根治方案，把治疗的边界不断向外拓展，让更多患者拥有治疗机会。



医生进行经内镜肺脏介入操作



医生进行影像引导经皮肺脏介入操作



医生进行经血管肺脏介入操作

柘城县

开展『百市千县』中医药文化惠民活动

本报讯（记者赵忠民 通讯员张晶晶 孙亚涛）近日，柘城县2026年“百市千县”中医药文化惠民主题活动在千树园举办。此次活动由县卫生健康委牵头组织、县中西医结合医院承办，把健康科普、文化展示、基层服务送到群众身边。

此次活动以“活力中医药，健康惠万家”为主题，坚持民生导向、需求导向、实效导向，创新服务模式、延伸服务阵地，有效推动中医药资源下沉基层、服务群众，切实让中医药文化接地气、暖民心、惠民生。

活动现场设置专家义诊区、健康咨询区、体质辨识区、科普宣传区、特色疗法体验区等。在专家义诊区，柘城县中西医结合医院专家为群众免费提供健康查体、问诊答疑、针灸推拿、个性化用药指导等服务，为高血压、糖尿病、颈肩腰腿痛等患者量身定制中医调理方案。同时，专家围绕四季养生、慢性病调理、日常保健等内容开展科普宣传，引导群众树立科学健康理念，提升自我健康管理能力。在特色疗法体验区，专家为群众免费艾灸、拔罐、刮痧、推拿，现场讲解疗法功效、适用范围及居家保健技巧，让群众近距离感受中医药文化的独特魅力。此次活动累计服务群众260余人次，发放中医药健康宣传资料520余份，覆盖面广、参与度高、社会反响良好。

此次中医药文化惠民活动，有效打通了基层中医药服务“最后一公里”，丰富了中医药文化传播载体，提升了群众对中医药的认可度和获得感，对持续夯实基层中医药服务基础、提升全民健康素养起到积极推动作用。

未来，柘城县卫生健康委将持续深耕中医药传承创新与惠民服务工作，常态化开展中医药科普宣传、义诊体验、基层帮扶等便民活动，不断丰富服务内容、创新服务形式、提升服务品质，持续推动优质中医药资源下沉延伸，全方位守护群众身体健康，持续擦亮县域中医药惠民服务品牌。