

达州在全省疾病预防控制工作会议上作经验交流

聚力“攻坚”“提质”“协作” 加快建成区域公共卫生中心



会议现场。

本报讯 (通讯员 蒋婷婷 摄影报道) 近日,全省疾病预防控制工作会议在成都召开。会上,达州市卫生健康委党组书记、主任罗宾以《抢抓机遇 聚力攻坚 加快建成区域公共卫生中心》为题作经验交流发言,系统介绍了我市在公共卫生领域发展中的创新实践与成效。

以“三大攻坚”提升区域公共卫生中心“硬实力”。以扩容建新攻坚,迁建达州市疾控中心,规模居全省前列。带动区县投入,新(改)建疾控中心5个,市县疾控中心新增业务用房面积2.6万平方米,疾控机构焕然一新。以创等晋级攻坚,近两年新创三乙疾控中心3家,试点评审二甲疾控中心1家。全市居民健康素养水平、人均预期寿命均高于全省平均水平。以数字赋能攻坚,建设全市卫生健康大数据中心,同步建立居民电子健康档案,传染病监测预警前置软件在二级以上医疗机构率先完成安装应用。

凭“三大提质”提升区域公共卫生中心“软实力”。狠抓技能提质,荣获全省疾控领域技能竞赛团体、个人一等奖2项、二等奖2项。在市州疾控中心率先具备谷物类20余种真菌毒素指标检测能力;在川东北率先开展HIV分子网络传播精

准溯源与早期预警分析。重抓人才提质,市疾控中心与北京市疾控中心、四川大学等开展深度合作。近3年引进硕博人才15人,硕博人才占比提升至17.24%,居全省前列。市疾控中心获评“全国卫生健康系统先进集体”。抢抓改革提质,率先开展疾控机构“两个允许”改革试点,纵深推进慢病联合门诊和公卫医师处方权试点,“一站式、全周期、个性化”慢病管理体系加速成型。创新构建疾控监督员评优晋升机制,在全国相关会议上作经验交流。

用“三大协作”提升区域公共卫生中心“影响力”。重大疫情联防联控,创新启动“金边联防工程”,牵头与重庆万州、开州等毗邻乡镇设立“疫情监测哨点”21个。联编同用区域传染病与突发公共卫生事件应急预案,开展川东北万达开区域登革热疫情等应急演练3次。监督执法联动,与万州、开州、广安、巴中、南充等联建卫生健康监督执法协同机制,开展跨区域联合监督执法6次。成功举办首届万达开云卫生健康综合行政执法技能竞赛,区域监督执法步入新常态。科研攻关联手,联合重庆万州、开州立项科研课题2项,申报省、市科研项目3个,在川渝疾病防控联席会上作经验交流。

公立医院改革与高质量发展进行时

极大提升诊断效率和准确性
市二医院上线七大AI辅助诊断系统

本报讯 (记者 刘继霞 通讯员 赵大聪) 在医疗科技飞速发展的当下,人工智能正深度赋能健康事业。自2022年起,达州市中西医结合医院(达州市第二人民医院)开始引进智能AI辅助,截至目前已全面上线7个智能AI辅助诊断系统,构建起从“数字脑”到“数字肝脏”的全方位智慧影像体系,为患者带来了更早、更准、更快的诊疗体验。

据悉,7个AI辅助诊断系统分别为数字脑、数字心、数字胸、数字乳腺、数字血管、数字骨肌、数字肝脏,均已深度融入临床诊疗全流程,为多学科诊疗提供强力支撑。在神经内科、急诊卒中中心,数字脑AI可实现秒级智能影像后处理,自动精准识别急性脑梗死核心梗死区、缺血半暗带及脑出血病灶,为溶栓、取栓治疗争取宝贵的“黄金时间”。针对冠心病高发态势,可通过数字心AI辅助自动提取冠脉树,精准判断斑块性质与血管狭窄程度,大幅缩短影像后处理时长,清晰呈现冠脉“全景地图”,为心脏介入治疗提供精准“导航”。面对肺癌早筛的巨大需求,数字胸AI则可以在薄层CT数据中自动标记出微小的肺结节,并进行良恶性风险评估,有效避免了微小病灶的漏诊。在女性健康领域,数字乳腺AI结合数字乳腺断层摄影,有效克服了致密型乳腺腺体遮挡的难点。它能智能识别不对称致密、结构扭曲等细微征象,助力乳腺疾病早发现、早诊断。针对全身各部位的血管成像,数字血

管AI实现了血管的自动提取、去骨与三维重建,快速清晰显示主动脉、肺动脉、下肢动脉等血管形态,让介入科医生手术时“心中有数”。在骨科诊疗领域,数字骨肌AI能对X光片进行智能分析,可精准识别出骨折位置、类型以及严重程度,提升骨折诊断效率与准确率。针对肝脏肿瘤及弥漫性病变,数字肝脏AI实现了肝脏分段、肿瘤负荷的自动量化,能精确计算未来残肝体积,为肝胆外科制定精准的术前规划提供海量数据支持,让复杂肝切除手术更安全。

在数据密集、对精度要求极高的医学影像诊疗领域,AI凭借其处理海量数据、发现复杂模式、提供量化评估的独特优势,成为医生在精准诊断关键场景下的“超级辅助”,不仅极大地提升了诊断效率,也显著增强了诊断的准确性。过往医学影像检查后需要半小时的后处理重建时间现在可缩短为几分钟,影像技师和医生得以将更多精力投入到疑难病例的深度分析中,更快出具影像检查报告,便于临床医生尽早制定治疗方案,大幅缩短患者等待时间。

市中西医结合医院相关负责人表示,该院将持续深耕“人工智能+医学影像”的融合创新,以“秒级分析”“毫米级精度”为核心优势,让影像诊断从“经验依赖”迈向“智能精准”,并始终坚持以患者为中心,以科技为引擎,用AI解锁智慧医疗新可能,为群众筑就坚实健康防线。