

## 核心提示

信息化建设强势推进,为卫生健康事业插上“科技翅膀”;人才队伍不断壮大,为卫生健康事业提供强大智力支撑;科研工作稳步推进,垫江县道地药材得到一体化研究……走进垫江县,我们看到高质量发展的强劲律动。

近年来,垫江县卫生健康系统始终坚持人民至

上、生命至上,统筹常态化疫情防控和卫生健康事业发展,依托县内两所“三甲”医院优质医疗资源,以“千县工程”县级医院综合能力提升行动、公立医院高质量发展试点为契机,持续增强县乡村三级医疗服务能力,全县卫生健康系统规范化、同质化、信息化水平得到全面提升。

# 垫江县:科技赋能助力卫生健康事业高质量发展

## A

## 抓信息化建设 赋能智慧医院

在垫江县人民医院,我们看到远程心电网络实现了所有住院患者在临床科室内即可完成心电图检查,远程影像诊断中心和远程心电诊断中心覆盖14家基层医疗机构,让患者在基层医疗机构就能享受到三甲医院的医疗服务。

在这里,我们还看到临床医疗信息平台初步实现临床诊疗相关数据的集成应用,并将数据应用向医护人员和管理员的个人移动终端延伸。据了解,该院还将在今年内建成智能药事服务系统、智能采血系统、全新的一站式自助服务系统,以及院内自助导航系统和实时导航系统为患者提供智能化的服务。

加快信息化建设,为智慧医院添动能,在垫江县已成常态。

为解决垫江县卫生健康行业信息化建设中基层医疗卫生机构信息系统功能简单、数据整合的质量和范围有待进一步提升完善、缺少基于大数据的应用的三大痛点,垫江县卫生健康委于2020年底启动“垫江县卫健行业智能大数据汇集及基层医疗卫生机构信息系统功能拓展”信息项目,在确保信息安全的基础上,在硬件、软件两方面同步发力。

在硬件方面,依托该县卫生和计划生育信息中心技术力量,自行搭建基于OPENSTACK的私有云平台,进一步提升硬件使用效率,为业务系统的稳定运行提供有力保障。在软件方面,为各业务科室自主开发疫苗比对系统、发热上报系统、重点人群核酸监测系统软件;为方便居民看病就医,基于微信公众号的垫江健康门户,提供预约挂号、自助缴费、化验结果查询、健康档案开放等功能,将于今年底上线运行;为用消息驱动业务工作的开展和协同,基于大数据的应用,将从消息推送入手。在信息安全方面,结合现有各类硬件资源来解决安全问题,开发垫江县卫生健康行业安全信息系统,将以往分散的安全工作集中在一个平台里完成,性价比高。

近年来,垫江县稳步推进区域卫生信息平台和基层医疗机构综合信息平台建设,全县卫生健康系统信息化水平显著提升。

在县级,垫江县人民医院建成互联网医院并启动三级“智慧医院”创建;县精卫中心启动独立信息系统建设;县中医院开展集约化智慧中药房建设,依托县中医院工业园区制剂室,建设覆盖全县卫生系统的集约化智慧中药房,提供线上审方、中药调剂、中药特色加工及送药到家的集约化服务。

在基层,全县基层医疗卫生机构上线了云HIS、云公卫、区域LIS等,满足了日常业务需求。同时,加强县域医共体“三通”建设,垫江县人民医院、县中医院分别与乡镇卫生院建立远程心电、远程影像系统。



垫江县人民医院手术室。

## B

## 优化人才政策 汇聚智慧力量

在垫江县中医院,我们看到的人才汇集,是激情洋溢。近年来,垫江县中医院通过不断加大人才队伍建设,特别是高层次人才培养,快速从国家二级甲等中医医院发展成集中医医疗、教学、科研、预防保健于一体的国家三级甲等中医医院。

“医疗卫生是知识密集型行业,高素质的人才队伍对于医疗质量、学科建设、科研教学及优质服务等各方面工作的促进尤为关键。”垫江县卫生健康委相关科室负责人坦言,他们紧紧围绕人才“引进、培养、使用”三个重要环节下功夫,持续优化人才政策,注重

人才培养,重用专业人才。

垫江县择优公开招聘优秀人才,组织“揽才队”主动发现选调优秀人才,下调中药学、中药制剂等紧缺专业报名人数,对报考偏远乡镇卫生院的中医类人员放宽学历要求。对自愿来垫工作的博士研究生及以上学历者提供科研启动经费和住房,建立与其专业相适应的实验室并配备先进的科研设备,积极协助解决优秀才子女入学、配偶就业等问题。今年上半年引进博士研究生1名,县外选调5人,公开招聘专业人才27人。

同时,鼓励中青年人才到国内外高

校和医院进修学习,与北京东直门医院、湖南中医药大学、重医等单位签订人才培养协议,实施“1+X”结对帮扶培养计划(高级职称结对帮扶培养青年业务骨干,名中医“师带徒”),聘请市内外知名专家教授讲学、坐诊、带徒。今年上半年选派援藏干部1人;选送到上级医疗机构进修学习75人,在职学历教育362人,能力提升872人;聘用高级职称48人,考试晋升初中级职称521人。

此外,按照“务实有用、空缺增补”的原则,坚持“德才兼备”标准,坚持专业化、基层化、群众标准、多党共荣、纪委监督,选拔任用专业人才。今年上半年推荐重庆市区域医学头雁人才5人、优秀基层卫生专业技术人才9人。

## C

## 推进特色科研 加强学科建设

“学科发展与技术革新是医院可持续发展的‘新鲜血液’,只有源源不断地补充‘新鲜血液’,医院的发展才有顽强的生命力。”垫江县卫生健康委相关负责人表示,他们坚持不懈地加强学科建设,全力打造特色专科,竭力凸显医疗品牌效应。

据了解,垫江县人民医院博士后科研工作站实验室,重点研究孕期炎症增强子代脑损伤易感性及机制。并积极推动县医院争创咯血、危重孕产妇救治、危重儿童和新生儿救治3大专科诊疗中心。目前,垫江县拥有国

家级重点(特色)专科3个、市级重点(特色)专科23个、市级区域重点学科5个,市级博士后科研工作站1个。申报2022年科卫联合医学(含中医药类)科研项目15项,申报2022年度市卫生健康委医学科研项目5项,申报县级科研项目75项。

他们还积极推进建设垫江牡丹的“品、质、性、效、用”一体化研究药学实验室,依托垫江县中医院开展垫江县道地药材牡丹皮的品种选育、质量标准提升、道地性阐释、药效药理研究等工作,结合医院临床基础平台开展牡

丹皮的临床使用、新产品开发。

他们积极开展垫江牡丹“花-果-根”综合开发技术研发与示范应用,探索牡丹观赏价值、油用价值、药用价值实现最大化的技术方法。开展牡丹花香溶液及牡丹晒酒研究,制备出具有垫江特色的牡丹晒酒,并纳入《垫江县“十四五”科技创新发展规划》的全民健康科技创新重点项目。开展扶贫产业垫江白芍的研究与开发,对以曹回镇徐白村为主的垫江白芍的质量标准、种苗培育及栽培技术、利用基因组学改变花色等进行系统性研究,为进一步深入打造首批重庆市市级“一村一品”示范村和巩固脱贫攻坚成果与推动乡村振兴战略提供示范和保障。

目前,垫江县已组建2个“1+6”模式医共体,针对10种慢性病,实现在医共体内上级医院和基层医疗机构间“六统一”(用药清单、药品配备、药品配送、药学服务、信息管理、管理考核),确保上下级用药衔接达到95%以上。基层医疗服务水平不断提升,建成甲级乡镇卫生院2个、五星级村卫生室19个,基层医疗机构中医诊疗量占比达到35%,探索试点“乡聘村用”以来村医服务量平均提升30%、待遇提升2-3倍。全过程全周期服务持续优化,全县各类群体基本健康服务得到有效保障,居民健康素养水平持续提升。

文/汪菁菁 陈阳  
垫江县卫生健康委员会供图



垫江县中医院为患者中医治疗。