



▲长城汽车永川生产基地,工人师傅在新投用的“智慧健康小屋”远程问诊
▲普康医疗在永川选址建设南方基地及医疗器械产业园项目效果图

创设智慧健康平台 打造智慧医院阵地 上线“健康小屋”终端

永川 打造智慧医疗新模式

永川,这座正在崛起的魅力之城、开放之城、智慧之城,让身处其中的人无不为之而自豪和幸福。其中快人一步的智慧医疗,不仅推进医疗事业飞速发展,更满足百姓不同层次就医需求,为其提供全方位、全周期生命健康服务,不断增强群众获得感、幸福感。

近年来,永川加快智慧赋能医疗服务步伐,创设智慧健康平台,打造智慧医院阵地,上线健康小屋终端,成功打造三大平台5套系统,实现全程网上诊疗、AI辅助诊疗等六大功能;助力全区3家医院创成市级互联网医院,1家医院创成市级智慧医院,网络问诊平台为群众提供不限次数线上健康咨询服务4万人次;率先在辖区部分院校、社区、企业试点投放10个“5G智慧健康小屋”,累计接诊2万人次……永川正强势打造智慧医疗的新样板,加速构建更加便捷、精准、惠民的智慧医疗新模式。



创设智慧健康平台 提升先进智慧医疗体验感

随着5G、云计算、物联网、人工智能、大数据等新一代信息技术的蓬勃发展,智慧医疗应运而生。作为智慧之城的永川又将如何应对?

“百姓健康是社会文明进步的基础,没有全民健康,就没有全面小康。”这是永川鲜明的态度,要始终以人民健康为中心,坚定不移推动医改落地见效、惠及人民群众。永川积极创设智慧健康平台,致力于提升先进智慧医疗体验感。

完善主体架构,构建“1+3+5”智慧医疗体系,即依托“百度医疗·健康永川”服务号,搭建全民健康数据、医疗公共服务和慢性病3个服务平台;自主开发电子医保卡一键登录、全流程线上诊疗、智能化药品配送、全生命周期健康管理、智能化行业监管5套系统。通过数据采集、集成共享和业务协同,实现居民健康数据100%掌握,并通过可穿戴远程监测设备和在

线诊疗服务,实现线上线下融合的医疗健康管理。

网上诊疗便民。患者凭借本人电子医保卡号一键登录,进入“百度医疗·健康永川”服务号,实现门诊挂号、在线就医、专家问诊、医保结算等11项网上就医服务。实现网上诊疗50%以上,每年平均线上预约诊疗4万余人次。同时,依托智能化药品配送系统,将所购药品直送到户或寄存小区配建的健康小屋。此外,开发家庭医生签约服务系统,目前家庭医生签约48万余人。

智慧医疗既让优质医疗资源深入基层,也为大医院改善医疗服务、提升就医体验提供了新的思路。

辅助诊疗惠民。医生可一键调取病患历史就诊记录、影像资料和健康档案,就医时间缩短50%以上,减少重复用药、检验检查5%-10%。借助百度AI辅助诊疗技术,提高病种及其程

度的判断准确度,并可与区内30家医疗机构数据互通互认,同步接入全国优质医疗资源,开展线上会诊、专家会诊及临床决策支持,提升诊断符合率。

智能管理高效。切实提升医院管理智能化、精细化水平,加强医生处方、开药规范性管理,推动医保提质,确保电子医保激活率从43%提升至80%以上。依托大数据对医保开支依法加强监管,区域医保降费5%-10%。利用大数据分析对比,实时检测、监控发热、腹泻等易发、多发疾病,及时采样、送检,并建立“红黄绿”三色预警机制,防范重大流行疾病和突发公共卫生事件。

挖掘潜力,夯实基础,开创新局,永川智慧医疗工作受到多方好评。2015年4月,永川区医疗信息基础数据平台通过了国家卫计委卫生信息中心互联互通标准化成熟度测评。2018年,永川居民健康查询APP获得了国家计算机软件著作权专利。

8月中旬,在永川凤凰华府小区的智慧健康小屋里,市民张华顺轻快地在显示屏上选择医院医生在线就诊,从问诊到拿药,只花了20多分钟,他忍不住感慨:“这真的是家门口的医务室,太方便了。”

张华顺口中称赞的“家门口的医务室”,是永川区今年4月份在全市率先投用的“智慧健康小屋”。据了解,为解决居民健康管理“最后一公里”问题,重庆智能工程职业学院依托华为(永川)联合技术创新中心与永川区人民医院共同研发智慧健康小屋,将医院高质量医疗服务接入企业、学校、社区。

永川深知,如今智慧医疗的应用场景不断丰富,无论多么高大上的信息技术,真正让患者感觉到便捷、智能,才算达到技术应用的目的。

“智慧健康小屋”搭载了远程诊疗系统,患者可在小屋智能显示屏上选择正规医院医生在线就诊,也可通过手机端在家就诊,满足医患线上就诊和数据查询、建档、体检报告查询、家庭医生随访等需求。

与此同时,配备自查自诊系统,满足患者远程诊疗中生命体征数据的实时监测、上传需求,利于医生通过通讯技术掌握患者生命体征基本信息,对患者身体状况做出评价。

值得一提的是,“智慧健康小屋”还配置了智能药品配送系统,患者可以现场支付,现场取药,也满足患者远程诊疗后,患者凭取药码取药,涉及医保报销的,远程诊疗系统通过医保识别系统与配送系统融合,解决医保支付、智能审核、配送复核等安全需求。

“智慧健康小屋”使得一些行动不便的慢性病、常见病患者可足不出小区,就可在健康小屋享受远程诊疗、在线拿药服务,将优质医疗资源下沉,让患者切实受益。”永川区相关负责人表示。今年计划投放50个,后期将在重庆各区县推广,让更多老百姓受惠。

得益于永川智慧医疗的不断发展赋能,带来的是更加便捷的医疗服务、更加舒适的就医体验,是不断提升的公共卫生服务水平,是老百姓发自内心的安心和幸福。永川,正以不断奔跑的姿态,书写高质量智慧医疗助力高品质生活的精彩篇章。

贺娜 王美蓉

图片由永川区委宣传部提供



打造智慧医院阵地 让优质医疗资源触手可及

网络问诊后拿到电子药方,药品直接快递到家;打开手机软件进行网络复诊,与医生实时交流病情;通过“云医疗”服务平台,在乡镇卫生室也能得到“三甲”医院专家的诊疗和救治……“让信息多跑路,让群众少跑腿”,让群众共享健康服务,这是永川互联网医院带给老百姓的切身感受。

作为重庆唯一一家中医互联网医院,永川中医院互联网医院自2019年4月正式上线以来,开通了远程会诊、

网上复诊、网上商城,把质优价廉实用型的院内制剂向广大群众推广。目前该院的互联网医院辐射到深圳、云南、福建、贵州、四川、重庆等地的患者就诊,药品快递到家。

据该院相关负责人介绍:“互联网医院实行线上线下价格的高度一致,所有数据均通过医院的his系统,线上医师均是医院取得执业医师资格3年及以上人员,最大程度保护了患者的消费品质。”截至目前,网上挂号复诊人数达1.9万多人。

而在永川区人民医院,为进一步实现互联网、物联网、大数据、人工智能与医疗健康服务深度融合,开展“互联网+医疗健康”服务,构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式,促进“互联网+”公共卫生服务,推动社区居民电子健康档案快捷建档,在线查询和规范使用,落地“互联网+”家庭医生签约服务,建立“互联网+”药品供应保障服务体系,充分彰

显了示范辐射作用。

“互联网医疗突破了传统医疗的局限性,能有效解决传统医院在时间、地域、资源和成本上存在的局限和困境,是医院寻求长足进步和可持续发展的创新方式,也是实现患者、医院和医生的三方共赢,是未来医疗服务发展的必然趋势。”永川区卫健委负责人强调。

互联网医院建设是永川大力推进智慧医疗的一个缩影。近年来,为完善智慧医院阵地,永川与新加坡TalkMed医疗集团、北京301医院合作建立远程诊疗中心,实现跨域优质医疗资源联动延伸。在各公立医院开设网络问诊平台,为群众提供不限次数线上健康咨询服务4万人次,同时依托药品配送系统,将群众所购药物直送到户或定点寄存,助力3家医院创成市级互联网医院,1家医院创成市级智慧医院,为智慧医疗更好更快地发展奠定坚实基础。



永川区妇幼保健院

重庆首家“智慧健康小屋”在永川投用

上线「健康小屋」终端 破解居民健康管理「最后一公里」难题