

特别报道·专题

机器人进村送康复 科研赋能县域医疗

晋江市医院书写县域医疗高质量发展新答卷

家住晋江磁灶镇的患者王阿婆可能不会想到,自己的康复之路会因一家医院的科研创新而变得如此顺畅。近日,晋江市医院(上海市第六人民医院福建医院)医护团队携精准智能负重机器人走进乡村,为髌关节置换术后患者王阿婆量身定制康复方案,让智能科研成果走进百姓家。

“以前手术康复全凭感觉,现在医生带着机器人上门,数据说了算,太贴心了!”王阿婆高兴地称赞道。这暖心一幕,是晋江市医院从县域医院成长为全国首个落地县域的国家区域医疗中心之路,以科研创新赋能民生医疗的生动缩影。

十余载深耕,晋江市医院跨越“十三五”夯基、“十四五”跨越之路,打破县域医疗“重临床、轻科研”桎梏,走出“临床+科研+惠民”融合发展之路,为全国县域医疗转型提供可复制的“晋江方案”。



免陪护病房里护理人员为患者翻身

时间回拨至2016年,彼时的县域医疗普遍资源匮乏、技术薄弱、学科单一,晋江百姓遇疑难重症,常需辗转北上广就医,异地奔波与高昂成本让不少人望而却步。

02 突围:科研强内核,激活县域医疗新动能

县级医院做科研,曾被认为是“天方夜谭”。受人才、平台、资源限制,“重临床、轻科研”成为县域医疗发展的共性桎梏,而晋江市医院依托与上海六院的深度共建,实现“管理、技术、品牌”全面平移,以此为契,搭建起一套从平台建设到人才培养、从成果研发到临床转化的完整科研体系。

平台建设上,医院建成福建省创伤骨科与修复重建临床医学研究中心——这是全省唯一落户县域的省级临床医学研究中心;成为福建省首个通过GCP备案的县域医院,全省县域首获药物、医疗器械临床试验机构双备案;建成泉州首家SPF级实验动物中心,为开展高水平科研提供了坚实的“硬件底气”。



上海六院国家骨科医学中心主任张长青教授(右二)在晋江开展手术

01 破局:借势谋发展,夯实县域医疗硬基础

说起当时的困境,陈埭镇的72岁的王老伯至今记忆犹新。他罹患胰腺肿瘤,需进行高难度的“胰十二指肠切除术”,这类手术在基层医院通常难以开展。得益于晋江市与树兰医疗集团签署合作协议,中国工程院院士郑树森定期来晋坐诊、查房、手术。他亲自带领晋江市医院团队完成手术,为王老伯解除了病痛。

“十三五”期间,晋江市医院以“补短板、强基础、引资源”为核心,全力推进医疗基础设施与服务体系建设。总投资20亿元的新院迁建项目稳步推进,让医院硬件水平跻身省内同类医院前列;神经外科、重症医学科等5大学科高分获评福建省县级医院重点专科且评分居首,实现学科建设质的飞跃。

与此同时,医院率先在泉州实现“互联网+医疗”全覆盖,国际疑难病多学科远程会诊平台让769名患者足不出户享受国内外优质诊疗资源;建成福建省县域首家国家级“综合卒中中心”、泉州市首家县域标准版胸痛中心,心梗救治入院至球囊扩张最短用时仅21分钟,远超国际90分钟的抢救标准。

2020年,福建省政府与上海市第六人民医院签约合作,在晋江市医院的基础上建设上海六院福建医院,启动国家创伤区域医疗中心建设。这一重磅布局,不仅为医院带来顶尖医疗技术与管理经验,更让这家县域医院迎来重要机遇,为“十四五”科研突破与跨越发展筑牢坚实根基。

“鸟计划”选派业务骨干赴沪系统化进修,形成“请进来教、走出去学”的人才流通格局。

科研成果上,医院实现从“零”到“优”的跨越式突破。据统计,“十四五”以来,医院科研经费实现35倍增长,2025年累计达771.42万元,实现省部级科研项目 and 科研成果转化“零的突破”。



菲律宾患者Diel(左一)出院前为晋江市医院点赞

03 辐射:惠民暖人心,构建全域健康新生态

作为全国首个落地县域的国家区域医疗中心试点,晋江市医院不仅实现自身跨越发展,更以“一院引领、全域共享”为目标,将优质医疗资源与科研创新成果辐射至基层、惠及民生,构建起覆盖全生命周期的健康服务生态。

在晋江,像王阿婆这样受益于科研惠民的患者不在少数。医院将科研成果与延伸护理服务深度结合,针对术后康复、慢性病管理等民生需求,推动智能医疗设备走进乡村、社区,十五病区医护团队入户随访,不仅提供精准康复指导,还为特困患者排查居家康复安全隐患、改造居住环境,让康复服务更有温度。

聚焦“一老一小”重点人群,医院开展重点人群健康筛查并建立干预机制,推出多项救助工程,受益超7.6万人;开设“无陪护”病房提升就医体验,通过药品和医用耗材集中带量采购,累计为群众节约费用3.25亿元,医保报销比例稳定在67%以上,切实破解“看病贵”难题。

依托紧密型医共体,医院与12家基层医疗机构合作,派出高年资医师下沉开展临床带教、技术推广等工作。推动形成“大病不出市、小病不出镇、康复在社区”的就医新格局。

目前,医院辐射力已超越县域,患者覆盖全国23个省份及港澳台地区,2025年泉州市域外、境外患者就诊量分别较2020年同期增长152.44%、226.11%,不少海外晋江乡亲特意返乡就医,在家门口享受与北上广同水平的医疗服务,还能享受82%的医保报销,切实感受家乡医疗发展的红利。

近日,由安踏集团和敏基金会捐资20亿元建设的上海六院福建医院和敏院区正加紧施工,这座规划床位约1000张的新院区,预计2026年下半年投入使用。届时,医院将形成罗裳院区与和敏院区“一体两翼”的发展格局,国家级创伤区域医疗中心的辐射能力与服务水平将实现新跨越。

晋江市医院党委副书记、院长陈铭表示,站在“十五五”新起点,晋江市医院正以国家区域医疗中心建设为抓手,深耕学科建设、人才培养、科研创新,让高水平医疗服务覆盖更广泛人群,让科研创新红利更多更公平惠及百姓,继续书写县域医疗高质量发展的崭新答卷。(张鸿鹏 陈丹红)