

武汉市中心医院“一院多区”协同发展筑牢健康基石

数智驱动打造现代化医疗高地

AI辅助诊断、专病多学科诊疗、系统连续一体化服务



武汉市中心医院推进“一院多区”高质量发展。

征程万里，初心如磐。140余载精诚济世、砥砺前行。从9间平房组成的诊所到大型三甲综合医院，从汉口南京路延伸至长江南北两岸一院多区新格局，从关注疾病治疗到医防融合全程健康管理，武汉市中心医院始终与人民同心、与时代同频，把保障人民健康放在优先发展战略地位，不断加强临床专科能力建设，全面提高诊疗服务能力和专业技术水平，建立健全线上线下一体化的医疗服务模式，着力打造现代化医疗高地，建设国内一流数智化综合医院，为人民群众提供更加优质高效、系统连续的卫生健康服务，不断谱写新时代卫生健康事业高质量发展新篇章。

杨春湖健康“地标” 百万居民有“医”靠

1个月前的一天傍晚，武汉站候车大厅内出现惊险一幕：一位27岁的小伙突然倒地呼吸心跳骤停，被救护车紧急送往离武汉站最近的武汉市中心医院杨春湖院区。医院急诊科、重症医学科等多学科联动，在ECMO团队努力下，小伙转危为安。像这样与“死神”赛跑的生命救援，成为杨春湖院区医护人员奔忙的常态。

百年名院跨江扩容，填补区域三甲医疗空白。2023年8月7日，武汉市中心医院杨春湖院区正式对外开放门诊及住院医疗服务，与该院南京路、后湖院区实现同质化医疗，惠及洪山、武昌、青山等区域近400万居民。医院打造空地一体化急救，构建“15分钟医疗圈”，除了D601免费定制公交、地铁站便民摆渡车等便捷服务，周边公交685路、588路、215路(区

间)等多条线路直达院区；而作为武汉站附近唯一一家大型医院，高铁也成为省内外患者慕名来院的“就医直通车”，人出院快捷往返，全程顺畅无忧。

作为湖北省首个数字孪生医院，杨春湖院区积极拥抱数字时代浪潮，一系列数智化服务不断刷新体验。在今年6月启用的武汉市数智化病理诊断中心，医生调阅实现“一秒千片”，经AI分析、人工复阅，工作效率至少提高30%—50%，基层医院遇到疑难病例实时远程会诊，病理服务实现网络化、数字化、智能化；在“库发一体”智慧药房，药品全自动配发；整个院区应用箱式和气动物流系统，实现标本、无菌敷料等无人配送；在智慧病房，通过床旁交互系统轻点屏幕，音视频互动等各类智能服务触手可及。



杨春湖院区开诊一年已成为当地优质医疗高地。

从“心”出发攀高峰 托起健康“心”希望

心脏多了个“小心眼”引发脑梗死，纯超声引导下医生“零射线”介入封堵心脏漏洞，消除了脑梗再次发作隐患；在心脏里创造一个高压脉冲电场消除房颤，助患者远离最危险的“心动”；心脏“阀门”关不上，升主动脉瘤样扩张埋下“血管炸弹”，通过微创“心门”、人工血管“拆弹”一站式解除患者致命“心病”；“人工心脏”植入让衰竭的心脏重新恢复活力……近年来，作为武汉市心血管病医院，医院心血管病学科发展

跑出“加速度”，用心护“心”，让更多心血管疾病患者重获“心”生。

去年，医院牵手“国家队”——中国医学科学院阜外医院在省内设立心血管技术培训中心，助力提升武汉及湖北地区心血管疾病防治水平；医院将在后湖院区新建心血管病“院中院”，打造现代化心血管疾病医疗高地，为急、危、重、难心血管疾病患者提供一站式高水平诊疗服务。



不断推进医学技术发展，让更多患者受益。

危重症救治一体化 硬核守护“生命线”

医护人员142天日夜悉心守护，550克“巴掌宝宝”历经险阻幸运闯过生死关；老人遭遇严重车祸全身多处受伤，经多学科紧急联合救治脱离生命危险；特重度烧伤男子生命垂危，医院组织近10个科室团队全力救治，历经多次清创和植皮手术，患者重获生机……从新生儿到耄耋老人，从突发急救到重症攻关，武汉市中心医院医疗团队始终坚持“生命至上”，竭尽全力为危重症患者生命护航。

近年来，医院全面整合优质医疗资源，积极构建院前院

内急危重症救治“三通三联”一体化救治模式，不断提升急诊急救服务效率和救治能力。如胸痛中心、房颤中心、国家高级卒中中心、创伤中心等为代表，通过院前院内高效衔接，24小时团队接力，为突发心脑血管意外、创伤患者架起了一站式生命救援“高速路”。此外，医院不断推进医学技术发展，3D腹腔镜下“膜解剖”微创手术、气管镜下介入治疗、血管介入技术等一系列技术紧跟前沿广泛应用，造福各类疑难复杂疾病患者。

一站式专病诊疗 开出疾病“最优解”

患上糖尿病足，8个科室专家一站式联合诊治，患者免遭截肢之苦；遭遇不能“呼吸的痛”，微创介入诊疗及慢阻肺全程管理让患者重获“幸福呼吸”；肠道多发息肉和肿瘤，内外科“双镜”手术联合精准切除早癌；面对凶险的妇科肿瘤，通过筛查、诊断、手术、放疗、化疗等一体化综合诊疗解除危机；聚焦睡眠障碍，整合10余个科室团队力量全方位解决睡眠问题……在武汉市中心医院，“单一疾病、多学科诊疗”成为引领现代医疗服务的新趋势。

今年以来，医院着力打破学科壁垒，秉承“以患者为中心，以疾病为链条”的理念，在全市率先推出一批特色专病中

心，重点围绕糖尿病足、慢阻肺、妇科肿瘤、子宫肌瘤、睡眠障碍、结直肠癌、甲状腺肿瘤、房颤、肺部肿瘤、帕金森病、肠梗阻、炎症性肠病、痛风、肥胖、骨关节炎、颅内动脉瘤等16个专病，开展“患者不动医不动”MDT服务，通过一体化多学科一站式精准诊疗，为患者寻求治疗的“最优解”。

此外，医院不断深化服务内涵，设立肠功能障碍与肠道微生态诊疗中心、武汉市慢性意识障碍诊疗中心、生殖医学中心、健康管理中心、高压氧治疗中心，以及电生理诊疗、一体化康复平台等特色诊疗，充分满足患者多层次、多元化健康需求。



“以患者为中心，以疾病为链条”的专病中心模式让“医生围着患者转”。

全过程“患”位思考 舒适医疗“有温度”

近日，在该院后湖院区住院准备中心，48岁的刘先生体验了一次快捷服务，从住院办理到现场完成采血、最后预约好床位和所有术前检查，整个过程仅10分钟。今年4月，武汉市中心医院启用全市市属公立医院首个住院准备中心，打造入院办理、入院后常规检验检查、床位预约的“一站式”服务。

“一站式”住院只是医院改善医疗服务行动的缩影。近年来，医院积极创新理念、优化流程，将“以病人为中心”贯穿于医疗服务各环节，多措并举打通百姓就医堵点难点。一部

手机一键开启全流程便捷就医，导诊机器人实现智能助医；率先开展门诊无痛诊疗，患者“睡一觉”即可完成检查和治疗；不断拓展日间医疗服务，患者从预约入院、术前检查到手术实施、出院办理，最快24小时内完成；推广“诊间结算”及床旁即时结算，让患者少跑腿；应对暑期就医变化，推出“夏日黄昏门诊”提供便利……一系列改善医疗服务的“组合拳”，给患者带来舒适化、智慧化全新体验，不断增强人民群众就医获得感、幸福感、安全感。



多项创新服务和特色诊疗不断增强人民群众就医获得感、幸福感、安全感。

线上线下全链条 全程织牢“健康网”

老“糖友”通过“动态血糖监测仪”，在家中的血糖情况就可被三甲医院内分泌科专家实时掌握；居民在社区卫生服务中心的心电图检查信息经“云”端，来到三甲医院心功能科专家的电脑屏幕前……为助力“323”攻坚行动，医院早在2021年就率先在全省陆续推出糖尿病、高血压等慢病管理平台，去年又通过慢病管理中心联合专业团队，推行院内院外一体化全流程健康管理新模式。如今“智慧慢病管家”从医院延伸至武汉多个社区，走进千家万户，惠及近百万居民。

手机预约，护理上门。作为全国首发的“互联网+护理服

务”品牌——“e护到家”自2019年推出以来，已陆续开展慢病管理、康复护理、母婴护理、专项护理、中医适宜技术、安宁疗护等共38项服务，打通了专业护理服务到家庭的“最后一公里”。

从“以治病为中心”转向“以健康为中心”，近年来，武汉市中心医院将防治关口前移，促进医防融合，加快建设数字化医联体，探索全链条服务，推进全程健康管理，致力于打造线上线下数字化连续性医疗服务标杆医院，带动区域慢病“防、筛、管、治、研”工作水平提升，全方位全周期保障人民群众健康。