

# "上车即入院"让急救更高效

# 徐州加速构建 5G 智慧院前急救新模式

本报记者 马薇妮

近年来,我市始终秉持"人民至上、生命至上"的核心理念,坚 守"以患者为中心"的服务宗旨,聚焦院前、院中、院后全链条急救 需求,对呼救、响应、调度、急救、进院等关键环节进行系统性重 "呼叫即定位、呼救即抢救、上车即入院、下车可溯源"的急救服务 目标,为群众生命健康筑起高效、精准、温暖的安全防线。

#### "上车即入院" 为患者赢得生命时间

在徐州市 120 调度指挥中心, 电子显示屏上实时显示着多辆救 护车的运行状态和患者信息,通过 5G 网络,急救车上的车载音视频、 患者基本信息、生命体征信息、车 辆动态地址等信息,能够实时传输 到目标医院,实现与医院急诊信息 的互联互通。

65 岁的孙大爷在家中突然感觉 胸痛,出现了持续憋喘的症状,家人 赶紧拨打了120急救电话。电话接通 瞬间,"手机呼叫即定位"功能启 动,调度平台立即锁定位置,派单给 距离最近的急救车。

急救医生王进科等急救人员在 最短时间内赶往孙大爷家。同时,另 一套"呼救即抢救"机制早已启动, 调度员通过计算机辅助生命支持系 统,向孙大爷的家人推送了基础急 救指导。当急救团队抵达现场时,孙 大爷的情况十分危急, 王进科立即 为孙大爷吸氧、建静脉通路用药,将 孙大爷送往最近的医院抢救。当急 救车抵达医院后,孙大爷无需等待,

#### 5G智慧赋能 推进院前急救建设

据了解,目前,徐州市急救医疗 中心已有 18 辆 5G 智慧急救车,6 家 医院已实现"上车即入院"数据传 输对接,后续还将陆续有急救车分 批进行升级改造, 医院端布局也将 逐步扩大。经过改造的 5G 智慧急救 车,整合了调度中心指令、车内急救 设备数据、患者救治情况等核心信 息,构建起一张互联互通的急救信 息网,实现了院前急救人员、患者与 院内专业团队的实时联动。

在急救转运过程中,5G 网络能 够同步将车辆实时位置信息、患者 基本信息、生命体征数据、车载视频 画面等关键内容,实时传输至目标 医院的信息系统。与此同时,急救人 员可在车内完成目标医院的预检分 诊、"上车即挂号"等操作,让院内 救治团队在患者抵达前就全面掌握 其病情,提前做好抢救设备调试、医 护人员调配等准备工作。这种"院 前一院内"无缝衔接的模式,有效缩

短了疾病救治的"窗口期",让患者 在急救"黄金4-6分钟"内得到更 及时的救治,为重症患者的生命抢 救赢得了关键时间。

直接被推入抢救室。1小时后,孙大

受益者。今年9月,刘大娘颈椎骨折

手术后出现了肺部感染、呼吸衰竭的

症状,急需转院治疗,而且全程要依

赖呼吸机。在转院过程中,急救医生

郑思通过一体化小程序为患者进行

预约分诊挂号,将刘大娘的信息同步

到上级医院信息系统,医院急诊科及

时接收到患者信息,准备抢救设备。

到达医院后,刘大娘顺利进入抢救室

接受进一步治疗。"现在'上车即入

院',我们在车里就为患者预约挂

号,打印腕带,至少为患者节约了10

的核心亮点,5G 智慧"上车即入院"

模式通过 5G 网络的高速率、低延

迟、广连接特性,打破了院前急救与

院内救治的信息壁垒,将急救车升级

为"流动的急诊室",实现了急救服

务从"被动等待"向"主动前置"的

转变。

据了解,作为整个智慧急救体系

分钟的救命时间。"郑思说。

70 岁的刘大娘也是智慧急救的

爷转危为安。

5G 智慧急救车之所以能实现如 此高效的信息传输和协同救治,得 益于其搭载的一系列关键设备和创 新技术。除了5G高速网络模块外, 车内还配备了先进的生命体征监测 设备、高清车载视频终端、移动急救 信息终端等硬件设施,这些设备与 调度中心、目标医院的信息系统无 缝对接,实现了生命体征、影像资 料、车厢视频等数据的实时同步传 输。同时,智慧调度平台的"冒泡 法"派车系统、聋哑人无障碍呼救平 台、计算机辅助生命支持系统等软 件工具,与硬件设备形成协同效应, 构建起 "急救现场一急救车一急诊 科"一体化救治平台,充分调动院前 院内急诊资源,为患者提供全链条、 高质量的急救服务。





秦媛

#### 织密"一张网" 筑牢群众健康防线

急救是一场分秒必争的生 命竞速。徐州市急救医疗中心打 造 5G 智慧"上车即入院"模式 的核心出发点是让"人民至上、 生命至上"的理念真正落地生 根,构建呼救、响应、调度、急 救、入院全流程一体化急救体 系,将高质量急救服务"提前一 分钟、前移一公里",送到患者 身边,为人民健康筑起坚实防火 墙。该模式的推广应用,不仅打 破了传统急救"单兵作战"的困 境,更改变了"病人等医生"的 被动局面, 让急救服务更具温 度、更有效率。

据了解,自2025年初启动 试点以来,该项目已取得显著成 效。数据显示,试点运行后,徐 州 120 的呼叫响应及救护车到 达时间从 13.95 分钟缩短至 12.87 分钟,看似短暂的 1.08 分 钟,在急救场景中却可能成为决 定生死的关键。2025年3月至8 月,在计算机辅助生命支持系统 加持下,调度员累计通过电话指 导急救 5200 余例,有效提升了 院前急救的规范性和有效性。今

年5月至8月期间,院前院内信 息传输率基本维持在60%-70%, "上车即挂号"率达到

下一步,徐州市急救医疗中 心将持续完善 5G 智慧急救体 系。加快"联网成片"建设步 伐,逐步完成急救车的 5G 智慧 化升级改造,扩大医院端布局范 围,实现市、县(区)各级医疗 机构的全面覆盖,构建全市急救 "一张网"。加强急救团队从业 人员的培训工作,紧跟技术更新 步伐,提升医护人员、调度员对 智慧急救设备和系统的操作能 力,强化急救技能和服务理念培 训,让技术创新与人文关怀有机 结合,让急救服务更有温度。

徐州市急救医疗中心相关 负责人表示,未来,随着技术的 不断迭代和应用范围的持续扩 大,我市将继续深化智慧急救建 设,不断完善全流程一体化救治 模式,让"呼叫即定位、呼救即 抢救、上车即入院、下车可溯 源"成为常态,为人民群众的生 命安全筑牢健康防线。



# 我市新增5家省级基层慢病筛防中心

本报讯 (记者 马薇妮 通讯员 郑瑞 呢)近日,记者从市卫生健康委了解到, 泉山区泉山社区卫生服务中心、沛县沛 城镇卫生院、睢宁县邱集镇卫生院、云龙 区天桥社区卫生服务中心、丰县赵庄镇 卫生院 5 家机构初步建成省级基层慢病 筛防中心。目前,全市累计建成省级基层 慢病筛防中心 10 家,除了新增的 5 家 外,其余5家分别为云龙区东苑社区卫 生服务中心、睢宁县姚集镇卫生院、铜山 区大许镇中心卫生院、邳州市铁富镇中 心卫生院和新沂市新安中心卫生院。

据介绍,基层医疗机构在慢病早发 现、规范治疗等方面发挥了关键作用。截 至 2025 年 10 月 20 日,全市 10 家基层慢 病筛防中心已完成一筛 16.3 万余人,其 中高血压前期 11439 人,新诊断高血压 6824人;糖尿病前期8439人,新诊断糖尿 病 5175 人。二筛完整筛查 10246 人,其 中,高血压靶器官损害筛全的4396人,糖 尿病并发症筛全的 5818 人, 三高共管 11540人, 开具个性化运动处方 6292个。 从覆盖十余万群众的"一筛"普查,到聚 焦重点人群的"二筛"精查,再到个性化 处方与多病症共管的精准服务,基层慢病 筛防中心正成为守护居民健康的"前沿 哨点"。

未来,我市将继续推动更多基层医疗 卫生机构建成省级基层慢病筛防中心,切 实提高我市整合型医疗卫生体系质效。

#### 徐州市第一人民医院 开设周六备孕门诊

本报讯(记者 马薇妮 通讯员 李越) 为破解上班族备孕就诊时间难题,满足群 众多样化生育需求,近日,徐州市第一人 民医院生殖医学科推出周六备孕门诊,每 周六全天为备孕夫妻提供全周期、专业化 的诊疗服务。

据了解,徐州市第一人民医院生殖医 学科周六备孕门诊由生殖医学科专科医 生坐诊,采用独立诊室与一对一咨询模 式,结合个体情况制定个性化方案,精准 解答备孕疑惑。

该门诊重点服务人群主要包括计划 自然备孕并希望提前评估生育力的夫 妻、备孕半年以上未成功需系统排查不 孕原因的群体、有流产史或妇科 / 男科

者、35岁及以上女性或40岁及以上男 性的高龄备孕人群、优生优育咨询需求 的夫妻,以及希望获取包含营养搭配、 作息调整、用药指导等在内的科学备孕

作为江苏省人民医院生殖医学中心联 盟单位,徐州市第一人民医院生殖医学科 依托宫腹腔镜微创手术、中西医结合治 疗、精准保胎等特色诊疗技术,为备孕困 难群体提供多元解决方案。医院相关负责 人表示,周六备孕门诊的开设是生殖医学 科优化服务流程、践行民生关怀的重要举 措,未来将持续以专业技术为支撑,为生 育健康宝宝保驾护航。

# 徐州市中心医院 房颤中心示范基地再认证工作完成

本报讯 (记者 马薇妮 通讯员 韩月 媛)近日,徐州市中心医院顺利完成房颤 中心示范基地再认证工作。认证会议上, 市中心医院相关负责人进行了房颤中心 示范基地建设工作汇报。专家组通过座谈 交流、资料查看等形式,对房颤患者的筛 查、诊断、治疗、随访等全流程进行了细

据了解, 市中心医院是省内乃至全国 较早开展各种心律失常介入治疗的中心 之一。常规开展包括房颤、病理性室性心 动过速在内的各种快速性心律失常的导 管消融治疗及 CRT、ICD 等器械置入技 术,截至目前,已完成房颤消融5000余 例,室性心律失常消融 2000 余例,相关治 疗数量在区域内位居第一。2017年5月房

颤建设中心正式成立,2018年通过第一批 中国房颤中心认证,2021年11月成功通 过第四批次房颤中心示范基地认证。2017 年,由市中心医院心血管内科自主研发的 房颤管理 App, 截至目前已录入房颤患者 信息 4000 余例。

此次再认证核查不仅是对医院房颤中 心建设成果的一次全面检验,更是推动心 血管学科高质量发展的重要契机。今后, 市中心医院将进一步整合医疗资源,继续 发挥对基层医生的引领示范作用,规范 化、细致化房颤患者的管理和随访工作, 多途径开展患者健康教育,不断提升诊疗 水平和服务质量,为中国房颤中心建设作 出应有的贡献,为守护区域群众心血管健 康作出更大贡献。

# 全市首家医防融合联合门诊即将开诊

本报讯(记者 马薇妮 通讯员 曾梦) 为深入拓展重点传染病医防融合服务,提 升患者治疗和管理水平,作为传染病防控 医防协同医防融合省级试点单位,徐州市 第七人民医院与徐州市疾病预防控制中 心联合,将于11月开设结核病医防融合 联合门诊和感染性疾病医防融合联合门 诊。这也是全市首家医防融合联合门诊。

医防融合联合门诊创新实行疾控公卫 医师与临床医师"双坐诊"模式。在诊疗 过程中,借助徐州市第七人民医院结核中 心和感染性疾病中心学科技术优势,由医 院临床医师负责疾病诊断和治疗方案制 定,而疾控部门派出的公卫医师则负责开 展流行病学调查、密切接触者追踪管理、 健康宣教及心理支持等工作。

作为国家区域医疗中心项目建设单 位,徐州市第七人民医院承担着一、二、 三级预防的防治结合中心功能。本次医防 融合联合门诊的设立,不仅能够有效整合 临床医疗与公共卫生资源,建立"防一 治一管"一体化服务模式,实现疾病预 防、诊断、治疗、随访全流程管理,提高患 者发现率、治疗成功率和管理质量,降低 疾病传播风险,为患者提供更加优质、高 效、便捷的全流程防治服务,同时也是我 市医防融合的一次创新与尝试。下一步, 徐州市第七人民医院将与市疾控中心进 一步探索公卫医师和临床医师联合查房 制度,加强医防融合复合型人才培养,实 现临床治疗与预防治疗的有机结合,塑造 区域医防融合典范。

#### 徐州市第九人民医院 为优抚对象健康保驾护航

本报讯(记者 马薇妮 通讯员 董薇) 近日,我市开展优抚对象短期疗养活动, 作为徐州市优抚医院,徐州市第九人民医 院积极做好短期疗养活动期间各项工作。

本次疗养活动以健康管理为核心,市 第九人民医院充分依托自身专业医疗设 施与人才优势,为每一位优抚对象量身定 制了全面的健康体检方案。体检项目涵盖 内科、外科基础检查,以及心电图、B 超等 关键辅助检查,通过多维度医学检测精准 掌握优抚对象身体状况。同时,医院为每 位参与者建立了专属个人健康档案,不仅 详细记录体检数据,更针对潜在健康风险 制定个性化干预建议,为优抚对象的健康 保驾护航。

中医理疗是此次疗养活动的一大亮

点。医院选派经验丰富的资深中医师,为 每位优抚对象进行细致的体质辨识,量身 定制了推拿、艾灸、拔罐等中医理疗方案, 通过传统中医技法疏通经络、调理气血, 缓解关节疼痛、腰背不适等问题。除了专 业医疗服务, 医院还精心策划了多种活 动,让疗养活动既充实又温馨。

据了解,为确保疗养工作能够高质 量推进, 市第九人民医院在活动前期进 行了全面而周密的筹备工作。目前,短 期疗养活动正在有序进行中,后期还将 陆续开展优抚医疗巡诊等一系列相关工 作。医院相关负责人表示,未来将持续 优化针对优抚对象的服务机制,进一步 提升医疗保障水平,全力为优抚对象的 健康保驾护航。