

单次配送可满足中大型医院一天用血

武汉首条血液运输低空航线启航

武汉晚报讯(记者刘海锋 通讯员陈妮希)2日上午10时05分,我市首条血液运输低空航线在武汉血液中心启航,首批运输800毫升血液前往位于武汉经开区的武汉亚心总医院,全程约11公里路程,用时19分钟。

今年10月中旬,我市正式获批18条低空商业试点航线,顺丰公司执飞的武汉血液中心—武汉亚心总医院线路属于其中之一。

湖北顺丰速运政企项目负责人陈洪涛说,执行本次飞行的丰翼方舟40无人机单次最多运送40个单位(8000毫升)血液,可满足一个大中型医院一天的用血量,目前首批开通了两条血液运输航线,一条是血液中心—亚心总医院,一条

为血液中心—同济医院。常态化运行后,各线路每天上午和下午飞行一班,晚上根据情况决定是否开行。

上午10时24分,无人机载着800毫升血液跨越11.1公里,顺利抵达武汉亚心总医院停机坪。

“血液专线的开通,不仅能够节约血液运输成本,更能够大幅度提高血液配送的时效,时效提升在70%以上。”陈洪涛说,传统血液配送容易受城市交通状况影响,无人机配送除特殊恶劣天气外,只需要配备10平方米左右停机坪即可起飞,能够为医疗救助节省宝贵时间。

右图:12月2日,运送血液的无人机飞离武汉血液中心。 记者史伟 摄



大规模宫颈癌筛查“湖北探索”全国推广

百家基层医疗机构明年率先开展

武汉晚报讯(记者赵萌萌 通讯员李文雅 黄献新)11月29日,记者从第十五届中国妇幼健康发展大会人工智能在消除宫颈癌行动中的应用实践分论坛上获悉,中国妇幼保健协会将借鉴运用AI技术进行大规模宫颈癌筛查的“湖北探索”经验,从2025年至2027年,每年帮助100家基层医疗保健机构建设人工智能宫颈癌筛查实验室,为35岁—64岁适龄女性开展宫颈癌筛查服务。

宫颈癌是严重威胁全球女性健康的恶性肿瘤之一,宫颈癌筛查是预防宫颈癌的重要手段,但是我国缺乏细胞病理专业人员,基层存在宫颈癌筛查覆盖率低、质量参差不齐等问题。

“对此,我们启动了‘百家基层医疗保健机构人工智能宫颈癌防治技术覆盖项目’(简称‘百家项目’),帮助县区级妇幼保健机构引进人工智能宫颈癌筛查技术。”中国妇幼保健协会副会长、党支部书记宋世琴表示,该项目能解决病理医生匮乏的现状,提高适龄妇女宫

颈癌筛查质量,降低宫颈癌发病率和死亡率,加速中国消除宫颈癌进程。

中国妇幼保健协会妇女病防治专业委员会副主任委员、人工智能宫颈癌防治项目办公室主任董燕介绍,“百家项目”帮助基层医疗机构建成人工智能宫颈癌筛查实验室,受检者仅需在医院完成取样,样本便能于当地自动完成制片染色,经数字扫描仪转化为数字信息并上传云平台。云平台依托数字模型精准诊断并标记阳性细胞,医生线上复核后,受检者在家即可通过手机接收报告。AI云平台还承担全流程质控管理、阳性病例追踪复查、咨询服务、数据统计分析与档案存储等重要工作,形成筛查后的诊断、治疗、随访闭环管理。

“湖北省从2022年到2024年为35岁至64岁适龄妇女进行全覆盖的免费宫颈癌筛查,运用人工智能技术,探索出高效率、高质量、低成本的宫颈癌筛查路径。”会上,湖北省政府项目专家组组长、武汉大学中南医院幼儿医院院长

张元珍专门介绍了“湖北探索”。她还提到,湖北省在县级医疗机构建立了几十家AI病理实验室,这将为“百家项目”中的基层单位提供样板。

武汉兰丁智能医学股份有限公司(以下简称“兰丁”)作为“湖北探索”的技术提供方,也是“百家项目”技术支持单位。“目前,人工智能诊断准确率已达90%,在其辅助下,病理医生诊断效率提升至10倍以上。”兰丁副总经理、首席技术官庞宝川说,人工智能宫颈癌筛查实验室建成后,受检者最快一天内就能在手机上收到诊断报告。

据悉,2025年中国妇幼保健协会将率先在河北、河南、山东、安徽、内蒙古、甘肃、山西、四川等8省(自治区)开展行动,每省份遴选10—15家县区级医疗机构及妇幼保健院构建项目试点,共选取约100家县区级妇幼保健机构作为首批示范点,项目单位的年筛查量应超过5000例,此后逐年推进项目拓展工作。

11月30日,由中华预防医学会、国家卫生健康委百万减残工程专委会及国家神经疾病医学中心主办,中华预防医学会卒中预防与控制专业委员会和中国卒中专科联盟承办的2024年中国脑卒中大会在北京国家会议中心开幕。

大会对脑卒中防治工作中表现突出的先进集体进行了表彰,我省卒中防治工作得到中国卒中专科联盟高度肯定,被授予2024年度先进省级卒中专联盟单位。全国仅五省获此殊荣。

近年来,为了深入推进卒中防治工作,湖北省卒中专科联盟着力构建卒中防治组织管理体系,加强防治网络体系建设,大力推动基层心脑血管疾病一体化防治工作,形成横向到边、纵向到底的全省卒中防治网;通过多种渠道加大健康教育的力度,如推广“BEFAST”和“中风120”等卒中识别方法,利用电视、网络等媒体平台广泛向大众传播了大量关于心脑血管疾病防治的知识,建立《听鄂说卒中》健康科普账号,进一步加深公众对心脑血管疾病的认识;设立评价体系,定期对各级医院的防治工作进行评估,通过每月通报全省医院建设情况,实时监控各医院的工作质量和进展情况。如今,湖北省心脑血管疾病防控体系的建设已经覆盖了90%以上的县区,成为全国范围内覆盖率最高的地区之一。湖北省的卒中防治各项指标位于全国前列,湖北省第三人民医院的综合排名位于全国百强。

下一步,湖北省卒中专科联盟将以患者为中心,进一步加大区域卒中“防、筛、管、治、研”高效有序的防治网络与运行机制建设力度,强化各级医疗协作联动,切实提升卒中整体防治水平,为推动健康中国建设贡献力量。

本次大会上,湖北省第三人民医院获评全国脑心健康管理先进单位,枝江市人民医院获评2024年度中风识别行动优秀组织试点单位。

通讯员沈珊莹

湖北省卒中专防治工作获多项全国荣誉
防控体系覆盖90%以上县区

武汉协和医院肿瘤中心将迁至金银湖院区

58名肿瘤专家先期入驻

本月底,武汉协和医院肿瘤中心将整体搬迁至协和医院金银湖院区。12月2日起,肿瘤中心58名专家将先期入驻,其中协和名医5人、正高19人、副高39人。至此,金银湖院区肿瘤科门诊服务单元从每周25个增加至73个,增幅高达192%。

位于金银湖院区一号楼1楼A3区的门诊日间治疗中心将同步开放,中心设置了58张输液沙发,划分为长时输液区(6张可伸展式输液沙发)和短时输液区(52张输液沙发),主要服务于需反复多次进行靶向治疗、免疫治疗或短程化疗的肿瘤门诊患者,预计每日可承接门诊日间治疗患者170余人次。

据悉,协和金银湖院区二期将于本月正式投用,现有协和医院肿瘤中心院区将整体搬迁至金银湖院区,与协和医院质子医学中心联动运营,打造国家级肿瘤精准诊疗平台。二期投用后,金银湖院区将新增病床超1000张,基本医疗服务构架和功能将进一步完善,新增住



协和医院金银湖院区二期为广大患者打造舒适、便捷的就医环境。

院科室7个(神经外科、耳鼻咽喉头颈外科、口腔科、核医学科、消化肿瘤外科、甲状腺乳腺外科、中医科);扩容住院科室8个(肿瘤科、感染性疾病科、妇产科、胸外科、消化内科、呼吸内科、重症医学科、血管外科),凸显“强专科 大综合”的发展定位。其中,独栋的感染性疾病楼已启用,标准化“三区两通道”的设计满足国

家重大传染病防治基地和国家区域重大疫情防控救治基地功能,同时也将积极创建平急结合国家区域医疗中心。

协和医院金银湖院区将坚持“一体化管理、同品质医疗”的发展方向,进一步扩容优质医疗资源,持续升级医疗服务品质,改善患者就医体验,为患者健康保驾护航。 通讯员张玮 张杰 曾洁