

爱卫新征程 健康中国行

# “救在身边”的溧阳实践

□本报记者 段梦兰

打造中心城区12分钟、镇(村)30分钟内可达的“医疗急救圈”,以数智赋能县域急救……近年来,江苏省常州市溧阳市以群众性急救工作的创新实践为切入点,探索新时代爱国卫生运动的新方法、新实践。

5月16日,记者跟随“爱卫新征程 健康中国行”主题活动(溧阳站)调研团进行采访,看到了溧阳市急救工作正在快起来、强起来。

## 信息化技术赋能急救体系建设

早上6时50分,溧阳市平陵西路发生一起交通事故,有一名伤员。

6时51分,市民通过“溧阳救在身边”小程序一键呼叫“120”。接到电话后,溧阳市“120”急救指挥中心的调度员迅速通过急救调度系统定位到呼叫地点,并与呼叫者核对。

6时52分,就近派出的救护车出发。同时,急救调度系统自动获取的调度信息同步到任务车辆。

6时59分,救护车到达现场。

7时6分,救护车离开现场。车辆行驶中,医护人员对患者生命体征进行

监测。按照“就急、就近、就能力”原则,急救调度系统智能匹配医院并进行预警呼叫。接收到预警呼叫的医院第一时间了解患者情况,指导院前急救。同时,传输系统实时将心电图机、心电监护仪等设备采集的生命体征数据传输到院内工作站。通过院前院内医疗信息衔接系统,院前救治团队与院内急诊团队实时对话。

“需要创伤救治中心介入会诊吗?”接收到预警呼叫后,医院急诊分诊护士第一时间问道。

“是的,患者可能存在重度脑损伤及内出血,目前血压已经达到休克血压,建议启动院内MDT(多学科诊疗)。”救护车上,院前救治医生说。

7时13分,车辆尚在路途中,神经外科、普外科、骨外科、重症监护病房的严重创伤救治团队医生已到达急诊,提前查看患者数据、分析患者病情并制订抢救方案。

7时16分,患者到达医院。

7时37分,抢救手术顺利进行……

“爱卫新征程 健康中国行”主题活动(溧阳站)中,主办方分享了该急救案例。溧阳市卫生健康委书记、局长,市爱卫办主任潘建中介绍,溧阳市以数智赋能打造县域“黄金急救圈”,高质量建设全方位、立体化的急救医疗服务保障体系。

每一场急救,都是在和时间赛跑。如何用信息化手段将车辆、设备、

人员等急救资源串联起来,让急救速度再快一点?溧阳市的实践展现了更多可能性。据介绍,溧阳市在2019年、2022年两次将急救体系建设作为民生实事重点项目,对急救医疗服务体系进行了全面改革升级。

“溧阳救在身边”小程序整合了重症自查、医院查找、“120”呼叫、救护车轨迹查看、自动体外除颤器(AED)查找导航等功能,并支持电话语音急救和视频监控两种方式。

在溧阳市“120”急救指挥中心的智慧急救区域协同平台,记者看到当日急救报警次数、出车及救治人数、救护车调度情况、救护车实时定位信息等正在实时更新。

“通过构建溧阳市智慧急救区域协同平台,我们打通了‘溧阳救在身边’小程序、急救调度系统、院前院内医疗信息衔接系统、院内急诊指挥系统、急诊医学临床信息系统、创伤胸痛卒中专科业务管理系统、卫生健康局紧急医学救援指挥系统。”潘建中介绍,2023年,当地平均“120”呼叫反应时间缩短至15分钟以内。

## 急救科普融入环境建设、生活点滴

急救科普融入环境建设、生活点滴,应急救护工作面临着需求增加、

提质增效等新挑战。近年来,国家卫生健康委联合中国红十字会总会、教育部、体育总局等13个部门在全国开展“关爱生命 救在身边”专项活动,积极推动群众性急救工作。为进一步提升全民急救能力,溧阳市从硬件设备配备到人员培训下了大功夫。

步入位于溧阳市主城区南部的燕山公园,清新湿润的空气扑面而来,其中弥漫着青草、林木香气和阵阵花香。在这座城市综合性公园里,市民不仅能观赏生态景观,还能运动健身。这里有健康步道区、健康驿站知识普及区、健身器材设备区,还在游客服务中心配备了AED。

在溧阳市光华高级中学,记者同样见到了AED,教学区、活动区和生活区分别有一台。今年4月,溧阳市“120”急救指挥中心还在该校开展了急救知识培训。从正确拨打“120”、使用“溧阳救在身边”小程序和AED,到常见应急急救方法,再到心肺复苏操作要点,师生们学到了很多急救知识和技能。溧阳市光华高级中学教师王立敏告诉记者,学校采取多种方式开展急救教育,目前学生的急救知识知晓率超过90%。

潘建中介绍,为倡导“人人学急救、急救为人人”的良好风尚,溧阳市将急救科普融入环境建设、生活点滴,在全市学校、车站、商场、体育场

馆、大型酒店等人员密集的公共场所配置了100台AED,并针对性开展急救专业理论和操作技能培训。同时,开展“救在身边”科普宣教活动,把急救知识送进社区、单位、企业、校园。

急救体系和能力建设,也在常州市级层面积极开展起来。“从2023年起,我们计划用3年时间全面提升全民急救能力,针对医务人员、重点行业重点人群、市民等不同人群分层分类开展精准培训。”常州市卫生健康委党委书记、主任,市爱卫会副主任何小茜说。

何小茜介绍,常州市配备了近500台AED,织就更完善的公众急救网。去年,一列高铁到达溧阳站时,一名男性乘客突然晕厥,溧阳站工作人员第一时间将放置在车站内的AED送到现场。乘客得到及时抢救,转危为安。

近年来,高血压、脑卒中、冠心病等慢性病严重影响我国居民健康,急救工作成为居民全生命周期健康保障的重要组成部分。全国爱国卫生运动委员会办公室副主任、国家卫生健康委规划发展与信息化司司长毛群安表示,各地要充分发挥爱国卫生运动的组织优势、群众优势,加强部门联动,动员社会各方力量,进一步推动在客运航班、列车、学校、景区等人员密集场所配备急救设备;广泛开展急救知识培训,促进急救知识和技能的进一步普及。

广州白云:健康小屋成社区新地标

本报讯(特约记者何丽平 赖一琳)记者日前从广东省广州市白云区卫生健康委获悉,目前,该区已在各基层医疗卫生机构、社区建成健康小屋115家,累计服务居民约95万人次。

白云区卫生健康委相关负责人以京溪街健康小屋基层医疗卫生服务延伸点建设为例进行介绍,京溪街社区卫生服务站每周周一、三上午派驻医护人员到健康小屋,主要开展血压血糖监测、家庭医生签约、中医体质辨识等服务。截至目前,累计为当地居民建立家庭病床4张,完成家庭医生签约5528人,个性化医疗上门服务123人次,新增老年人健康管理271人、糖尿病健康管理36人、高血压健康管理55人,对高血压、糖尿病患者随访近1000人次。此外,健康小屋还开展多样化健康促进活动,结合居民健康需求及卫生健康主题纪念日,定期开展健康科普讲座及健康家庭筛选指导,倡导居民形成科学、健康的生活方式。截至目前,累计开展健康讲堂18节,惠及群众12612人次。

据介绍,白云区按照“成熟一间、开设一间”的原则,推动健康小屋、家庭医生工作室等基层医疗卫生服务延伸点标准化建设。白云区拟在全区具备条件的家庭医生工作室、服务延伸点、颐康站建设健康小屋,为辖区居民提供触手可及的医疗健康服务。

## 河南平顶山:慢病筛查用上“云巡诊车”

本报讯(记者李季 通讯员张亚丹)近日,“云巡诊车”开进河南省平顶山市城乡一体化示范区湛阳镇,不少村民排起了长队。“在车里就能做体检,真是太方便了。”村民陈二存说。

连日来,平顶山市城乡一体化示范区根据《平顶山市城乡一体化示范区重大慢性病防治行动方案》,对高血压、糖尿病、冠心病、脑卒中、慢性阻塞性肺疾病、慢性肾病、恶性肿瘤共7种重大慢性病开展大筛查、大起底,为辖区18周岁以上常住居民进行免费健康体检。

为方便辖区老年人群、重度残疾人,以及严重精神障碍患者、特困供养人员等弱势群体体检,示范区卫生健康服务中心把“云巡诊车”开进了村组、小区,社区工作人员、医护人员节假日不休,提供点对点上门服务。

示范区卫生健康服务中心副主任李琰琳介绍,“云巡诊车”运用互联网、物联网和移动通信等技术,将采集公共卫生数据所需要的硬件整合在一起。患者可以通过刷身份证登记,扫码测量身高、体重、血压,完成血常规、心电图、B超等检查。借助“云巡诊车”和智能公共卫生服务软件系统,可完成家庭医生签约、建立电子健康档案等。

据介绍,在“云巡诊车”的助力下,平顶山市城乡一体化示范区重大慢性病筛查、家庭医生签约等工作快速推进。截至目前,该示范区现场体检9790人,发现重大慢性病患者4091人;完成家庭医生签约11.55万人,签约率达到82%。

## 医院动态

### 北京朝阳医院 儿童哮喘管理中心揭牌

本报讯(特约记者刘青 记者郭蕾)5月19日,首都医科大学附属北京朝阳医院儿科在常营院区举办北京朝阳医院城市紧密型医疗集团儿科医联体儿童哮喘标准化管理研讨会。会上,北京朝阳医院儿童哮喘管理中心揭牌成立。

北京朝阳医院儿科主治医师、儿童哮喘管理中心负责人付晓燕介绍,儿童哮喘管理中心成立后,将依托院内儿童肺功能检测、儿童肺脏超声、无创支气管镜等先进诊疗技术,组织呼吸科、耳鼻喉科、消化科等多个科室开展儿童哮喘多学科诊疗,通过个性化评估、健康教育、实时监测等手段,实现早诊断、早治疗。

同时,北京朝阳医院将依托儿童哮喘智能化管理网络平台,在朝阳区中部紧密型城市医疗集团单位内,实现医疗信息共享共管,逐步推行基层初筛、上级质控、双向转诊制度,构建儿童哮喘数字化管理网络,建立儿童哮喘长期闭环的分级诊疗体系。

### 重庆大学附属肿瘤医院 肿瘤康复医学科开诊

本报讯(特约记者程凤敏 通讯员刘春燕)日前,重庆大学附属肿瘤医院肿瘤康复医学科全面开诊。据悉,这是重庆市首个肿瘤康复医学科,将为肿瘤患者制订个性化康复计划,进行全方位康复治疗,从而提升康复效率,延长生存时间,提高生活质量。

肿瘤康复医学科主任陈亮表示,科室团队将整合医、护、治等方面专家力量,为患者提供围手术期、出院后的心肺功能康复、神经肌肉功能康复、吞咽言语功能康复、癌痛缓解等个体化、专业化肿瘤康复全程管理,促进肿瘤患者身体功能恢复,提高患者生活质量。



## 义诊进乡村

近日,浙江省德清县钟管镇卫生健康办公室联合食药办开展“健康义诊进乡村”活动,组织钟管镇卫生院医护人员来到北代舍村,免费提供医疗咨询、骨密度检测、健康知识宣教等服务。图为医护人员向村民宣传心血管病防治知识。

通讯员王正  
本报记者郑纯胜  
摄影报道

## 智慧医疗走近于都县居民

□特约记者 姚秀秀  
通讯员 郭洪福 李永辉

“刘师傅,请问您是否有粉尘接触史和吸烟经历?”

“20岁左右的时候有两年因为工作原因接触过煤尘,不吸烟、不喝酒,之前有慢性胃炎并做了胃息肉切除术。”

这是近日在江西省赣州市于都县葛坳乡卫生院进行的一场远程会诊。于都县人民医院呼吸内科医生与葛坳乡卫生院接诊医生,借助新上线的基层人工智能辅助智慧医疗服务平台和于都县远程诊疗通道,为一名患者进行远程会诊。

“远程会诊,一方面可以让一些疑难杂症患者得到县级专家的诊疗服

务,另一方面也可以提升基层卫生院医务人员的水平。每一次会诊,都是一场特殊的学习培训。”葛坳乡卫生院院长洪正平表示。

远程会诊是该县依托基层人工智能辅助智慧医疗服务平台,向纵深推进紧密型县域医共体建设、保障居民共享优质医疗服务带来的就医新气象。自2022年以来,该县有序推进县

卫生健康总院影像、心电、远程会诊、检验和病理中心建设,实施县内医疗服务、药品供应、公共卫生等服务应用系统互联互通和信息数据共享,为检查检验结果互认、常态化远程共享优质诊疗服务提供信息支撑,实现县域医疗“上下联、信息通”。

2023年11月,该县选择在基础较好的新陂乡卫生院率先应用基层人

工智能辅助智慧医疗服务平台,随后在全县推广应用。目前,该县23个乡镇、28家卫生院(社区卫生服务中心)、357家村卫生室全部上线该平台,实现了智慧医疗系统乡村全覆盖。该系统内设远程会诊端口,用户可实时视频通话、传达信息,为实现检查检验结果跨区域查询互认,减少重复检查打下了基础。

今年3月,该县卫生健康总院心电图诊断中心揭牌,实现乡镇卫生院和县级医院之间的紧密协作和信息共享。4月,该县卫生健康总院远程会诊中心揭牌,可为全县居民提供高效、精准的常态化远程诊疗服务,让居民在家门口看疑难杂症成为现实。

## 全球卫生治理中的中国担当

(上接第1版)

### 不断深入参与全球卫生治理

进入21世纪,通过扩大卫生援助、加强与世卫组织合作以及广泛参与地区卫生治理机制,中国全面参与了全球卫生治理进程,并逐渐发挥引领作用。

首先,中国继续坚持对外卫生援助,重视与周边国家及其他国家和地区的救灾合作和卫生治理合作。通过签署《中国—世卫组织国家合作战略》等文件,与世卫组织保持更为紧密的合作关系。同时,卫生健康部门与世卫组织来华专家开展针对“非典”的实验室安全、流行病学、疫情防控等方面的调查与合作,为“非典”全球治理提供

了重要成果。2006年,陈冯富珍当选世卫组织总干事,中国与世卫组织的合作关系进一步发展。此外,中国广泛参与中非合作论坛、中国—东盟(10+1)、东盟与中日韩(10+3)等合作框架下的卫生治理机制,以及上海合作组织、亚太经合组织、金砖国家等多边合作机制,加强与各地区的多边卫生合作。值得一提的是,中国与抗击艾滋病、结核病和疟疾全球基金和比尔及梅琳达·盖茨基金会等全球公私合作伙伴机构建立合作关系,加强与全球卫生治理领域的非政府组织合作。

随着共建“一带一路”倡议的出台,中国进一步走向全球卫生治理舞台中心。2016年,中国将“健康中国”提升为国家战略,积极拓展全球卫生治理新实践,并强调与共建“一带一路”国家加强卫生合作。2017年8

月,20多个国家的卫生部部长和相关国际组织负责人在北京共同发布《“一带一路”卫生合作暨“健康丝绸之路”北京公报》,中国正式向世界宣告共建“健康丝绸之路”倡议,努力为实现地区

和全球公共卫生领域的多层次、跨部门合作提供了重要平台,助推全球卫生治理新发展。更为重要的是,国家领导人高度重视卫生国际合作交流。国家主席习近平2017年历史性访问世卫组织总部,2020年出席第73届世界卫生大会并提出构建人类卫生健康共同体的重大倡议。同时,国家领导人多次会见历任世卫组织总干事,并出席重要卫生健康国际会议。

中国在全球卫生治理中的引领者作用,在应对埃博拉疫情和新冠疫情的全球卫生合作中得到了充分体现。2013年末,西非地区暴发埃博拉疫情,超万人死亡。中国通过提供援助资金和医疗物资、派遣医疗专家、参与疫苗和药物研发以及主导非洲疾控中心建设等多种形式,及时向深陷埃博拉疫情的西非各国伸出了援助之手。

中国援助非洲国家的抗疫行动弥补了国际社会早期应对的真空期,帮助非洲国家最大程度构建病毒防控网络。新冠疫情发生后,国家主席习近平呼吁国际社会团结合作,共同构建人类卫生健康共同体,进一步丰富和完善了人类命运共同体理念的内涵,为完善全球卫生治理贡献中国智慧与力量。这些都是中国全球卫生治理领导力的明证。

### 角色转变背后的内生动力

国家卫生治理与全球卫生治理相辅相成,两者具有密切的互动关系。国家卫生治理能力的巨大提升,为中国在全球卫生治理领域的角色转变提供了内生动力。

75年来,从缺医少药的落后局面到建立起较为完善的医疗卫生服务体系,中国居民健康水平持续提升,主要健康指标优于中高收入国家平均水

平,卫生治理能力建设突飞猛进。全球治理的最佳途径是法治化,国际法与国内法的交融造就了全球治理法治化进程。中国卫生治理相关法律法规不断完善,为中国参与全球卫生法治建设提供了保障。新中国成立以来,全国人大、国务院及相关部门陆续颁布了众多卫生领域的法律法规,促进了中国医疗卫生法治建设。国内卫生法治体系的完善避免了与国际卫生法律的冲突,为中国切实履行《国际卫生条例(2005)》等国际卫生法规定的国际义务提供了条件,助力了中国参与全球卫生法治建设。此外,药物和疫苗的研发与生产能力的提升为中国应对公共卫生事件提供了技术和物质保障。上世纪70年代,我国药学家屠呦呦发现了青蒿素,为全球疟疾治理作出了重大贡献。

国家外交战略的指引,也在参与全球卫生治理进程中发挥了重要作用。实践证明,改革开放政策下的外交战略调整富有成效,为中国的和平发展奠定了基础,也为中国真正走

向全球卫生治理舞台的中心提供了政策指引。中国各级政府和卫生部门、民间组织、企业等相关行为体“走出去”,国际社会的卫生治理经验、机制和规则“引进来”,中国的全球卫生治理经验和能力在这种互动中得到成长。共建“一带一路”倡议开启了中国对外开放的新时代,中国为全球卫生治理提供了更多公共产品和方案,使中国成为全球卫生治理的积极参与者和引领者。中国外交战略的变化,促成了中国在参与全球卫生治理进程中的角色转变。

纵观过去75年,中国在全球卫生治理领域的角色发生了巨大的变化。随着百年未有之大变局下国际秩序的动荡和全球重大传染病的多发,全球卫生治理的难度和广度急剧增大,中国在参与和引领全球卫生治理发展的事业上任重道远。作为全球卫生治理领域负责任的大国,中国必将承担起力所能及的使命,为全球应对重大公共卫生事件作出更大贡献,推动构建人类卫生健康共同体。