

跨越千里的爱“心”之约

□本报记者 郭蕾 张可心 黄锬

8月14日至16日,由国家卫生健康委国际交流与合作中心、中国医院协会、中国医学装备协会共同主办的第32届中国国际医用仪器设备展览会暨技术交流会在京举行。8月14日9时,北京国家会议中心一层展区已是人头攒动。漫步展区,医学影像设备、检验设备、医用机器人等前沿技术令人目不暇接。

在众多展品中,由中国医学科学院阜外医院研发的移动介入治疗手术车引起参观观众注意,车身海报上“上门手术”四个大字格外引人注目。这辆手术车搭载的移动介入治疗技术,将在展览会首日启动的中国—上海合作组织“爱心行”项目中发挥积极作用。

以心为桥,爱无国界

先天性心脏病是儿童最常见的出生缺陷之一,不仅严重影响患儿的生活质量和生长发育,也给家庭和社会带来沉重的经济负担。

2025年9月1日,习近平总书记在上海合作组织天津峰会上指出,未来5年,中方将为上海合作组织其他国家治疗500名先心病患者。为落实这一重要承诺,中国—上海合作组织“爱心行”项目应运而生。

“这个项目不仅是跨国界的医疗行动,更是元首外交精神在民生领域的生动实践。”中国医学科学院阜外医院副院长潘湘斌这样定义“爱心行”项目的使命。据了解,该项目将依托国

家心血管病中心阜外医院这一国家级平台,统筹国内顶尖专业团队,联合北京大学第三医院、福建医科大学附属协和医院、福州大学附属省立医院、阜外华中心血管病医院、江西省人民医院等18家医疗机构,为项目实施提供可靠的技术保障和人才支撑。

潘湘斌介绍,“爱心行”项目启动后,阜外医院将组织专家团队赴上合组织相关国家进行实地调研,与当地政府和医疗机构对接,了解各国在设备条件、患儿情况、手术指征等方面的具体需求,随后就地开展评估、诊断和治疗全流程服务,为每个国家“量身定制”手术方案。

技术保障灵活而充分。“有移动手术车的国家,我们直接在车上实施介入治疗;没有手术车的地方,用一台笔记本大小的超声机,依托当地医疗机构也能完成手术。”潘湘斌说,“项目将在吉尔吉斯斯坦启动第一批治疗工作。”

中国原创技术点亮希望

60余年来,一代代援外医疗队员,坚守生命至上的初心,肩负使命、奔赴远方,守护各国民众的生命健康。同时,越来越多的中国原创技术、自主装备走出国门,以中国方案推动构建人类卫生健康共同体。“爱心行”作为援外医疗“小而美”创新项目,将派出中方高水平专家团队,为基层患者提供“上门手术”服务,同时倾力培育本土医疗人才。

在项目中,移动手术车将发挥重要作用。这辆长约10米的重型卡车,不仅内置超声机、手术床、监护仪等先进设备,还搭载专用固定系统、空间扩

疑难危重病种覆盖率达99.1%、核心诊疗技术覆盖率达95.2%。

河南省儿童医学中心作为河南省卫生健康委直属事业单位,承担儿童疑难危重症诊治、重大疾病救治网络建设、儿科诊疗技术区域辐射带动等职责,以带动河南省儿科医疗、预防和保健服务水平整体提升。

河南省儿童医院将深化协同共建,与北京儿童医院精准对接,加快品牌、技术、管理等多维度平移,提升疑难危重症及罕见病诊疗能力;落实功能定位,加快构建儿科分级诊疗格局,带动区域儿科医疗服务能力提升;坚持创新驱动,用好各级利好政策,深耕高层次人才培育与科技成果转化,全面带动提升河南省儿科服务能力。

出发,将医疗场景与儿童友好理念深度融合。乐园内,色彩明快的墙面、柔软安全的设施、丰富多元的绘本与影音资源以及定期更新的艺术创作工具,让医疗空间多了一份童真与温情。乐园将常态化开展医护体验、艺术疗愈、健康科普、暖心慰问等公益活动,帮助患儿在游戏中缓解紧张情绪,在创作中表达内心感受,在互动中建立对医疗环境的信任感。

据悉,江西省妇女儿童医学中心始终将人文关怀作为提升妇幼服务质量的重要抓手。乐园启用后,该中心将依托专业医护团队和儿科服务经验,把健康教育、护理指导、心理疏导等内容有机融入乐园日常活动中,让“治病”与“治心”真正结合起来,为临床治疗提供有力的心理支撑。

据介绍,患者通过武汉协和医院微信公众号提交病历、检查报告等资料申请加号后,AI智慧加号系统自动识别病症、研判病情,结合近60名专家专长进行智能匹配,再由专家终审把关。这套“AI+专家”的双重审核机制优先保障疑难重症患者等群体挂号,让有限的名医资源流向最需要的患者。符合条件的患者凭“加号成功”的短信到院加号即可。

武汉协和医院党委常委、副院长孙晖表示,医院将持续深化AI智能分诊体系建设,推动优质医疗资源精准下沉,普惠共享。

提醒等功能,为患者提供全天候、精准化的用药指导。

据介绍,“AI数智人药师”支持多种智能查询方式——用户输入药品名称、拍摄药盒照片或扫描条形码,数秒内即可获取用法、剂量、注意事项等通俗化说明。小程序上线初期已覆盖常用药品数据库数据,后续将持续迭代更新。此外,小程序特别推出“长辈模式”,“长辈模式”字体变大、界面简化,并强化语音播报交互,降低老年人的使用门槛。

展系统和层流消毒系统等多项专利技术,将手术室从医院大楼搬到了移动的车轮上。

这辆手术车的诞生,源于阜外医院医疗团队多年来的基层诊疗实践。在一些偏远地区,医疗条件极为有限,大量不可治愈的先心病患者只能辗转千里赴大城市求医,或无奈放弃治疗。“如果患者来不了手术室,那就让手术室去找患者。”潘湘斌说,为此研发的移动手术车能够达到洁净手术室的空气标准,提高手术的安全性,还配有无人机,以便随时补充医疗器械。目前,已有12辆这样的手术车在全球范围内流动救治患者。

让移动手术车真正发挥作用,核心在于一项中国原创技术——超声引导经皮介入技术。这项技术单纯采用超声引导器械从外周血管进入心脏,远距离操作治疗心脏病,实现“不开刀、无放射线”,甚至患者在清醒状态下即可接受治疗。

潘湘斌介绍,传统先心病治疗面临三重困境:开胸手术创伤大、风险高;放射线介入对儿童、孕妇及肝肾功能不全患者造成严重医源性损伤;无论哪种方式,都依赖昂贵的大型设备和训练有素的专科医生。

“超声引导其实是一种方法学的变革,它的优势是多层次的。”潘湘斌介绍。对老百姓而言,不需要再跑到大城市、找大医院、排长队了,这项技术让“上门手术”成为现实;其创伤非常小,没有辐射,也没有造影剂,医源性损伤微乎其微。在公共卫生层面,在严重缺乏医疗资源的地方,移动手术车和便携超声设备的结合,让优质医疗资源跨越千山万水,直抵最需要的人身边。对发达国家而言,它改写

了手术禁忌证,使一些高龄重症、肿瘤、癌前病变、造影剂过敏的患者,也有机会得到治疗。

这项技术因显著缩小了不同国家间医疗能力的差距,荣获世界卫生组织科技创新奖,成为在联合国全球可持续发展计划推广项目中被应用和推广的医疗技术。如今,这套中国技术体系已被推广到68个国家。

展会现场,辽宁省丹东市宽甸满族自治县中心医院心内科主任邹吉丽,谈起这项技术时感触尤深。她曾在阜外医院进修一年,去年9月学成返岗后,第一时间将这一新技术应用于临床,在当地开展了首例纯超声引导下的结构性心脏病介入治疗。首例患者是一名22岁的年轻女孩,如今她身体恢复良好,饮食、运动等日常生活已完全不受影响。

为当地留下“火种”

“爱心行”的意义,远不止于500例手术。

“项目不仅要救治患者,更要对当地团队进行医疗培训。”潘湘斌说。项目将以公益救治为纽带,同步推进与各国的医疗技术合作和人才培养,力求在项目结束后,当地医生能够独立开展这项技术。

同时,项目每年为上合组织相关国家提供医护人员来华进修机会。“我国病种集中、手术量大,学员能在短时间内掌握从筛查到治疗的全流程。”潘湘斌说。

在潘湘斌看来,筛查能力的培养尤为关键。“有一个残酷的现实,先心病发病率最高的地方,恰恰是医疗资源最紧张甚至最匮乏的国家和地区。”

潘湘斌介绍。

过去20年间,在党中央、国务院领导下,在国家卫生健康委统筹规划下,中国先心病死亡率持续下降。“对于一个有着14多亿人口的大国而言,这份成绩来之不易。中国的经验,可以凝练为两个关键词。”潘湘斌说。

第一个关键词是主动筛查。2017年起,阜外医院在云南省建设国家区域医疗中心,将筛查的触角伸向云南省、重庆市、西藏自治区、新疆维吾尔自治区等我国西部地区。从高山村寨到偏远乡野,累计筛查超过800万人次。“有些患者出现症状后辗转来到医院时,已错过最佳手术时机。因此,我们不在医院里等患者,而要主动去找他们。”潘湘斌说。这套主动筛查模式,如今已延伸至非洲、南亚、中亚的多个国家和地区,累计为约15万儿童进行了先心病筛查。

第二个关键词是创新技术。建设一间传统导管室,需要进口昂贵的大型放射设备,投入约300万美元。而一台便携超声机约15万美元,便能让更多的患者有机会得到治疗。

如今,这套凝结着中国经验与智慧的“本土方案”,正通过中国—上海合作组织“爱心行”向更多国家传递。这场跨越千里的爱“心”之约,从北京出发,向着上合组织其他国家、500个家庭,奔赴而去。



扫码看视频报道

水灾无情医有情



江苏宜兴

8月14日,受台风“白海豚”残余环流等影响,江苏省宜兴市遭遇强降水天气。宜兴市急救中心增配急救车组,全力应对突发急救情况。图为急救人员转运患者。

通讯员王骊 特约记者程守勤摄影报道



河南周口

8月12日清晨,受连续强降雨影响,河南省周口市建西社区街巷积水严重。辖区一名老年心脏病患者突发疾病,周口市人民医院救护车因积水无法直达患者住所,医护人员携带急救设备涉水前往,并联合救援人员、社区工作人员搬运患者,顺利将患者转运送医。

特约记者宋全力 通讯员林雪柯摄影报道

国家医保局印发 检验类价格项目立项指南

本报讯 (记者张澳)近日,国家医保局印发《检验类医疗服务价格项目立项指南(试行)》,将已有价格项目规范整合为662个主项目、114个加收项、7个扩展项,覆盖临床检验、输血与血型、微生物与寄生虫、分子诊断、生化、免疫等主要板块。

国家医保局同步发布解读辅导,明确《指南》以服务产出为导向,重点解决检验方法学价格差异化问题;对临床常用、患者熟知的高频项目单独立项,并对自身免疫等指标较多、更新较快的领域适当放大价格项目颗粒度,以更好适应检验发展的现实需求。

《指南》还综合考虑不同检验方法在服务产出、人力投入等方面的显著差异,分类设置“定量检测”“质谱检测”“确证试验”等加收项,体现优质优价原则。为体现检验诊断的技术劳务价值,《指南》将“作出诊断分析、出具诊断报告”纳入10余项价格项目的服务产出和价格构成,指导各地通过合理定价体现检验诊断价值。此外,《指南》新增肿瘤类器官培养、药物敏感性检测等价格项目,支持精准用药。

据悉,下一步,国家医保局将指导各省份医保局参考《指南》,制定统一的价格基准,由具有价格管理权限的统筹地区对照价格基准确定实际执行的价格水平。

中医药高等教育 “十五五”规划教材发布

本报讯 (记者高艳坤)近日,由国家中医药局教材办公室、中国中医药出版社主办的全国中医药行业高等教育“十五五”规划教材新书发布会暨首期高级师资研修班在京召开。

“这次推出的191种行业规划教材是全国中医药行业高等教育‘十五五’规划教材首批建设成果。”中国中医药出版社社长侯卫伟介绍,本轮编写汇聚了全国6000余位专家学者,既有院士、国医大师、全国名中医等领衔主干教材主编,也吸纳了大量资深教师、临床专家和技术骨干加入编委会。同时,教材建设坚持数字化赋能,纸质教材编写与数字教材体系建设同步推进。

“体系优化了,内容精简了,形态创新了,这套教材真正回应了全国中医药院校一线教学的实际需求。”中国工程院院士、教材专家指导委员会主任委员、《中医学导论》主编张伯礼强调,中医学专业建设要把培育中医思维作为核心任务,以新版教材为抓手,推动学科、专业、教材、课程、师资一体化建设,服务教育教学改革全局。

中国科学院院士、《中西医结合内科学》主编全小林认为,新时代的中西医结合人才既要具备扎实的中医根基,又要拥有现代医学素养和中西医协同诊疗的思维能力,教材建设必须精准服务于这一培养目标。“十五五”规划教材新增多种中西医结合教材,着力强化专业思维培育。

中国工程院院士、《骨伤运动医学》主编朱立国表示,新版教材紧扣中医药教育改革方向,融合了前沿成果与临床实践,兼顾经典传承与现代创新。他建议各院校建立动态优化机制,依托精品教材落实立德树人根本任务,真正实现“以新教材促新教学、以新教育育新人才”,全面提升中医药高等教育的育人质量。

在北京中医药大学校长、《中药药理学》主编唐志书看来,这套教材凝聚了全行业顶尖专家的集体智慧,既是中医药高等教育教学成果的集中体现,更是面向未来人才培养的“施工图”。

当天下午,《中医学导论》《中医基础理论》《中医诊断学》等10种教材的首期行业级“集体备课”在10个会场同步开展。

辽宁实施 化妆品备案分类分级管理

本报讯 (特约记者郭睿琦)近日,辽宁省药监局印发《辽宁省化妆品备案分类分级管理指导意见》,持续优化辽宁省化妆品备案工作。

《指导意见》统筹安全与发展、监管与服务,综合普通化妆品分类、备案人等级双重维度,对辽宁省内信用良好、符合条件的备案人申请的低风险化妆品实行“即备即公示”,对中风险化妆品实行“优审速公示”,提升合规企业化妆品备案效率。同时,强化风险源头管控和全链条管理,聚焦中高风险产品,抓实备案后技术核查与风险闭环处置,严守化妆品质量安全底线。

据悉,下一步,辽宁省药监局将面向全省化妆品备案人、境内责任人、受托生产企业开展政策宣贯、培训,强化工作统筹协调,指导企业有序开展等级评定,提升合规企业化妆品备案质效,助力企业加快新品迭代。