

医院动态

大连市妇儿医疗中心(集团)完成低空配送首航

本报讯 (特约记者杜鹏)近日,一架六旋翼医疗专用无人机从辽宁省大连市妇女儿童医疗中心(集团)希望广场儿童院区停机坪起飞。无人机飞行3.5公里,用时7分钟,将紧急送检的患者采样标本运送到集团的白山路分部,完成了“低空紧急医疗物资配送项目”首航。

大连市妇女儿童医疗中心(集团)院长王大庆介绍,无人机运送不仅降低了人力资源成本,为危急重症患者争取了宝贵的时间,也为医疗资源的优化配置提供了新方案。未来,集团将继续探索“低空+医疗”的创新应用,推动智慧医疗与低空经济融合。

东南大学附属中大医院牵头成立肝脏肿瘤多学科联盟

本报讯 (特约记者程守勤 刘敏 通讯员王倩)近日,东南大学附属中大医院肝脏肿瘤多学科诊疗联盟成立大会在江苏省南京市举办。该联盟由中国科学院院士、东南大学医学与生命科学部主任、中大医院介入诊疗中心主任滕皋军教授发起。江苏省、安徽省等地的64家医院成为该联盟首批成员单位。

据介绍,中大医院肝脏肿瘤多学科诊疗联盟将对成员单位进行专业培训与指导,提升基层医院肝脏疾病的多学科诊疗能力,促进核心医院在肝脏疑难重症诊疗领域达到国内领先水平;制定并优化肝脏疾病多学科诊疗规范及质量控制标准,覆盖肝炎、肝硬化、肝癌等疾病的诊断、治疗及康复全流程;构建联盟统一病历管理、数据上报与质量评估体系,确保诊疗质量与安全,为肝脏疾病规范化诊疗提供坚实保障。此外,成员单位将依托该联盟平台整合科研力量,实施多中心临床与基础研究项目,加速科研成果转化。

康复大学青岛中心医院为肝移植肺癌患者成功施术

本报讯 近日,在康复大学青岛中心医院多学科紧密协作下,经历过肝移植手术和肺癌手术的患者郑先生带着康复的喜悦走出病房。

今年2月,曾经历过肝移植手术的郑先生在复查时发现左肺下叶新生一个直径约1厘米的结节,后被确诊患恶性肿瘤。该院胸外科主任赵景岚及其团队决定为郑先生进行手术治疗。针对郑先生在肝移植术后一直服用免疫抑制剂、免疫力下降且易出现致命性感染的实际情况,该院在为郑先生实施肺癌手术后,将其转入血液内科层流病房,以更好地控制技术后感染。最终,在该院胸外科和血液内科医护团队精准抗排斥与抗感染协同治疗下,郑先生顺利恢复,未出现任何并发症,于近日康复出院。(马华)

友好'所强调的社会责任与担当同样重要。”李增明认为,妇幼保健机构不仅要升级院内诊疗服务,还要走到院外,面向社会开展健康公益活动。比如,与学校建立长期合作机制,定期选派医务人员到学校开展健康讲座,并为学生建立健康档案,跟踪健康状况等;在社区设立健康服务站,开展儿童常见病筛查与预防。

近年来,江西省妇幼保健院根据基层需求,抽调相关专业专家组团巡诊、手术,年均派出专家800人次;指导县区级妇幼保健机构建立孕产妇管理县儿童青少年健康管理中心,织密全省母婴安全网底,推动基层妇幼健康服务能力整体提升。

陈应军同样注重‘社会支持友好’。“在推进儿童友好医院建设过程中,多数医疗机构着眼于‘大众群体’,而忽视‘小众群体’,如孤独症儿童。这些特殊儿童在成长的不同阶段,需要专属的儿童友好服务。”陈应军说。

关爱孤独症儿童已成为丰台区妇幼保健院的一项长期事业,在这里接受康复治疗时间最长的一名患儿现已成年。陈应军说:“基于10余年的一线观察,我们深知孤独症儿童家庭的诉求所在。随着孤独症儿童长大成人,他们的父母逐渐步入中老年,很多家庭表示希望开设‘医、康、养’家庭病房,同步满足孩子接受康复治疗、父母接受医养照护的双重需求。这是我们搬迁至新院区后,需要解答的一道思考题。”

陈应军还提到,希望国家层面推动适儿化产业蓬勃发展,推出一批功能更全面、设计更科学、理念更人文的适儿化医疗产品,使医院在采购时有更多选择,满足孩子们对儿童友好医院全方位、多层次的期待。

看“5G+”如何催化基层医疗变革

——山西推进5G+医疗健康试点建设扫描

□特约记者 郝东亮 刘翔
通讯员 秦洋

从省级医院专家为县域疑难病患进行多学科远程会诊,到人工智能(AI)辅助诊疗系统赋能乡镇卫生院;从远程影像诊断和病理诊断成为现实,到一流数字化手术室内开启远程手术示教……山西省持续推进5G+医疗健康试点建设,正给基层医疗卫生服务体系带来深度变革。日前,记者走进该省多地进行了采访。

AI助手服务基层医生

近日,山西省运城市盐湖区陶村镇居民老王突然出现头晕、左侧肢体感觉减退等症状,遂来到当地卫生院就诊。接诊医生郭现甫为老王做完检查后,将其症状逐一输入电子病历系统,并点击“AI辅诊”选项,系统当即给出“高血压”“后循环缺血”“短暂性脑缺血发作”等诊断。其中“短暂性脑缺血发作”是标有红色的危急重诊断,系统提示要及时进行检验检查及转院。

郭现甫综合判断后,当即联系上级医院开启远程会诊并采取相应措施,及时帮助患者稳定病情。“使用AI

辅助诊疗系统后,门诊效率明显提升,诊疗过程更加规范。特别是对于一些危重疾病,系统能够及时提醒医生重视,帮助很大。”郭现甫说。

郭现甫的“好帮手”AI辅助诊疗系统是“山西省利用5G技术提升县级医疗集团服务能力”试点项目的重要内容。“项目建设的思路是利用远程医疗业务促进医疗资源扁平化,拉近省级三级医院和县医疗集团、乡镇卫生院的距离,共享三级医院优势资源。同时,通过在乡镇卫生院部署AI辅助诊疗系统,提供智能化诊断、合理化建议和业务知识学习服务,提升县医疗集团人员能力。”该项目技术负责人、山西省数字健康指导中心技术专家王仕康告诉记者,“截至目前,AI辅助诊疗系统已累计覆盖省内33个区县、400家乡镇卫生院、4005个村卫生室,服务了7092名基层医生。”

AI辅助诊疗系统已经在运城市盐湖区实现乡镇卫生院和村卫生室全覆盖。运城市盐湖区医疗集团信息科主任祁健说:“这一系统提升了医生的诊疗效率和水平,改善了患者的就医体验,为推动基层医疗卫生事业发展提供了力量。”

太原市阳曲县医疗集团信息科主任李曼介绍,阳曲县医疗集团内所有乡镇卫生院、村卫生室已常态化使用AI辅助诊疗系统,有力提升了全县基层医疗机构的业务能力和优质资源的

利用率。

5G技术助力分级诊疗

日前,山西省运城市万荣县人民医院收治了一位年近八旬的右乳腺恶性肿瘤患者,医生通过多学科远程医疗平台连线山西省人民医院请求指导下一步治疗方案。山西省人民医院乳腺科张志玲副主任医师远程给予治疗方案指导。经治疗,目前患者病情趋向稳定。

这得益于山西省人民医院部署实施的“分级诊疗背景下,基于5G的多学科疑难病远程移动诊疗平台在医联体中的应用”项目。这一项目的实施,让越来越多的县域患者受益。

“这一平台实现了多学科远程会诊、远程手术指导、远程示教、远程影像诊断、远程视频会议等多项远程医疗服务。”山西省人民医院信息管理处负责人任晓强表示,“平台搭建‘上联下通’立体化架构,向上对接国内一流医疗资源,向下联通多家县级医疗机构,通过远程会诊、技术帮扶、人才培养等多元化协作模式,实现优质医疗资源的精准对接,着力为疑难重症患者提供系统化、高效的诊疗服务。”

山西省人民医院信息管理处技术人员彭盼介绍,通过多学科疑难病远

程移动诊疗平台,三甲医院专家团队与基层医疗卫生机构医务人员可实时开展疑难危重症联合诊疗,实现跨院、跨科的即时数据调阅与会诊协同。

据了解,山西省人民医院病理科自利用平台开展远程病理会诊服务以来,已为十几家基层医疗卫生机构提供远程病理诊断服务。吕梁市柳林县人民医院病理科主任司雨介绍,县域患者以往可能需要辗转多地,耗费大量时间找专家诊断,如今通过省级医院专家远程会诊,最快数小时即可拿到初步诊断结果,为后续治疗争取了宝贵时间。

“5G手术示教平台更具突破性。通过超高清直播,基层医生可实时观摩复杂颅脑手术。多路视频实时交互不仅展现手术细节,更支持开展双向学术研讨。”山西省人民医院神经外科主任吉宏明说。

“云”上平台提升协同能力

近日,忻州市河曲县人民医院普通外科张利军副主任医师认真查阅着前段时间在5G医疗云VR平台的学习笔记,和同事们深入交流学习感受。该平台由山西医科大学第一医院建设。

“5G医疗云VR平台项目构建起

以医院为依托的云VR平台,为远程会诊中心、临床科室、急救车等提供视讯设备和5G专网服务,并实现多场景应用。”山西医科大学第一医院信息运维中心主任汪伟介绍,“这一平台连接试点县医疗集团和指定的三级医院,可以实现远程会诊、远程手术、远程教育和急诊协同服务等功能。”

据了解,山西医科大学第一医院利用5G医疗云VR平台常态化开展远程教育系列培训,截至目前,已举办160余场医疗讲座,“远程教育不仅提升了基层医生的医疗水平,也为患者带来更高质量的医疗服务。”张利军说。

值得关注的是,该院正在通过5G医疗云VR平台着力实现远程急救应用功能,特别是在高危孕产妇与急重症患者的救治中,打破了时间与空间的限制。急救人员在急救车内可实时传输患者生命体征数据,远程专家团队通过5G网络快速诊断,精准指导现场急救人员实施紧急救治,大大提高了救援效率与精准度。

“下一步,我们将加强技术改进,优化数据传输、图像处理等技术;拓展使用场景,继续推动‘5G+VR’在医联体中的应用,为更多医生和患者带来智能、便捷的体验。”山西医科大学第一医院信息运维中心技术主管、5G医疗云VR平台项目技术负责人刘子树介绍。

老人就餐好去处



3月25日,北京市海淀区西三旗街道知本时代社区养老助餐点正式投入使用,丰富社区老人就餐选择。近年来,西三旗街道针对辖区老人“做饭愁、吃饭难”问题,推进家门口养老助餐点建设,目前已建成养老助餐中央厨房1家、社区养老助餐点24个。图为社区老人在知本时代社区养老助餐点就餐。

本报记者黄锺
通讯员白瑞
摄影报道

持续提升“儿童友好”含量

(上接第1版)

“我们畅通交流沟通渠道,开通24小时热线电话,由专业客服团队接听,随时解答家长在预约挂号、检查检验结果查询等方面的疑问;建立意见建议闭环管理机制,一旦收到意见建议,24小时内即联系相关科室展开调查,处理完成后,通过电话或短信回访家长,了解其对处理结果的满意度。”李增明说。

“儿童友好”面向儿童,但惠及对象不局限于儿童。“适儿化与适老化有相通之处,像圆弧边角、防撞墙围、软包座椅等设施,对于上年纪的女性患者来说同样是一种关怀。”陈应军表示,当“儿童友好”由理念转化为行动,足以呵护最柔软的群体时,也将惠及更大范围的患者。

从关注疾病转向关注健康

年轻父母的育儿观念与时俱进,从关注疾病转向关注健康。这促使妇幼保健机构打破防治科室分设格局,构建系统连续、防治结合的服务模式。

浙江省义乌市妇幼保健院儿童保健部下设新生儿科、普儿科、儿童康复科、儿外科、儿童群体保健科,形成集预防保健、疾病诊断、治疗康复于一体

的综合服务区域。“我们要求儿童保健部住院医师在晋升主治医师之前,在所有科室完成轮转,具备高危儿童筛查及干预能力,实现疾病预防关口前移。”义乌市妇幼保健院副院长王英说。

在儿童群体保健科门诊,医生若发现生长发育异常且亟须干预的儿童,会在门诊操作系统诊间操作界面直接为患儿选择转诊科室,实现现代挂号。

“我们扮演着儿童保健‘全科医生’的角色。要发挥精准分诊的作用,就必须增加相关知识储备。”义乌市妇幼保健院儿童保健部副主任兼儿童群体保健科主任蔡项青主任医师说,她曾被派到上级医院进修3个月。近期,诊室里来了一名自述“走路姿势不协调”的女孩。蔡项青在进修期间学习脊柱侧弯筛查方法,根据女孩双侧肩胛骨不等高等体征,她判断女孩存在脊柱侧弯的早期症状。“女孩被转诊至小儿骨科门诊接受进一步检查后,被确诊脊柱侧弯。幸好发现得及时,矫正相对容易,后续女孩将在儿童保健科接受定期随访。”蔡项青说。

普儿科门诊也会视情况将患儿转诊至儿童群体保健科或儿童康复科,进行营养指导、康复训练等系统干预。该院儿童保健部副主任兼普儿科主任徐兰飞主任医师接诊过一名患有

哮喘的8岁男孩。男孩由于过胖,用药效果欠佳,且运动后症状加剧。徐兰飞建议男孩先减重,于是把他转诊至儿童群体保健科。经过半年多的饮食调理并配合运动,男孩的症状明显减轻,用药效果更理想了。

系统连续、防治结合模式的“进阶版”是高危儿门诊。该门诊由儿童保健部多科室高年资医生共同出诊。“一些有出生缺陷的新生儿出生后即被转诊至高危儿门诊接受长期随访,出诊人员会组建微信群,随时解答家长的养育照护困惑。”徐兰飞说。

看到‘高危儿’几个字,家长会有心理负担。为此,我们把微信群名称设为‘养育照护群’。”蔡项青表示,“儿童友好”的温暖既要传递给儿童,也要传递给家长。

针对家长希望随时掌握儿童生长发育情况的诉求,义乌市妇幼保健院打造“善育宝”智慧育儿服务应用平台,蔡项青会向每一个初次就诊的儿童家庭推荐这款应用。家长登录该应用,录入儿童身高、体重、运动、语言等基本信息,应用即可自动生成“儿童成长曲线”。该应用还会对异常儿童进行预警,发送健康管理指引建议,实现早发现、早干预的目标。

“如今,‘儿童成长曲线’功能已被嵌入‘浙里办’应用中的浙有善育‘生长自测’模块,开始在全省范围内推

广。”王英说,这将为儿童友好医院建设扩面提供“助攻”。

推进“社会支持友好”

推进儿童友好医院建设是一项系统性、持续性工程。许多妇幼保健机构管理者将《关于开展儿童友好医院建设的意见》看作一份具有前瞻性、启发性、实操性的儿童友好医院建设手册,参照其中提出的就医空间友好、健康服务友好、工作机制友好、社会支持友好“四个友好”,对医院相关工作进行优化。

“《意见》促使我们重新审视妇幼保健院的战略定位与发展规划。”李增明表示,儿童友好医院建设不应是阶段性项目,而应是妇幼保健院长期发展战略。目前,江西省妇幼保健院作为依托单位,正与重庆医科大学附属医院共建国家儿童区域医疗中心建设项目。“须将儿童友好医院建设纳入妇幼保健院中长期发展规划,使其成为医院文化的重要组成部分,确保医院基础设施建设、服务流程优化、人才培养与学科发展等方面均紧紧围绕儿童需求展开。”李增明说。

在‘四个友好’中,前三项常被看作建设重点,其实,第四项‘社会支持