

聚焦乡村医疗能力提升

胸痛救治,从“第一公里”开始

□特约记者 李海鹏

“要不是你们搭救,我的命恐怕早就保不住了。”近日,在陕西省渭南市蒲城县医院心血管内科重症监护室,62岁的张大爷紧握着心血管内科医生张宝玉的手说。

10月23日10时许,蒲城县永丰镇唐家庄村民张大爷在赶集路上突发感身体不适,赶忙到村卫生室就医。

“张大爷,我马上联系卫生院,不耽搁时间。”村医张百宁检查之后,一边安抚张大爷,一边电话联系永丰镇卫生院胸痛救治单元。

10时56分,在永丰镇卫生院胸痛救治单元,医师亢锋按照流程急查心电图,并同步上传至县医院心电图网诊断平台和胸痛中心微信群。

11时3分,通过网络会诊,张大爷

爷被诊断患窦性心动过缓、急性下壁心肌梗死,心电图异常。

为赢得抢救时间,亢锋与蒲城县医院胸痛中心联系寻求远程指导,并立即启动胸痛救治程序,给张大爷口服“心梗一包药”,建立吸氧、心电监护、静脉通道,拨打“120”,并告知家属病情。

县医院胸痛中心研判后,增派急诊科医师赵蔚随“120”急救车前往永丰镇卫生院。11时54分,“120”急救车刚到永丰镇卫生院,就发现张大爷突然丧失意识,心电监护提示心室颤动,立即给予电除颤及心肺复苏。

考虑到路途较远,容易延误病情,院前静脉溶栓后转诊是当时的最优选择。

12时8分,在排除禁忌证并征得张大爷家属同意后,医务人员迅速给予静脉溶栓治疗。

“溶栓时,患者突发多次室性心动过速、心室颤动,一度意识丧失,呼吸微弱呈叹息态势,给救治带来不小挑战。经多次电除颤、胸外按压,患者呼吸、意识情况好转,继续完成静脉溶栓治疗。”赵蔚称。

13时许,张大爷胸痛症状缓解,心电图提示抬高的ST段回落大于50%,可以判定为血管再通。

“这病搁以前,我们也无能为力。现在卫生院的医疗条件改善了,也有上级专家的线上线下载指导,让卫生院对胸痛救治有了底气,我们也变得敢上手。”亢锋义说。

病情稳定后,“120”急救车把张大爷转入县医院,直达介入导管室。县医院胸痛中心团队早已做好术前准备。

术中冠脉造影检查显示,溶栓后水中冠脉造影检查显示,溶栓后血管再通。张大爷生命体征平稳,意识状况良好,转入心血管内科重症监护室继续治疗。

这是永丰镇卫生院建设胸痛救治单元以来开展的首例急性心肌梗死溶栓治疗。

蒲城县医院胸痛中心副主任于凯介绍,在患者急性心肌梗死病情危急、无法到达可开展经皮冠状介入术(PCI)医院的情况下,简便、快速、易操作的冠脉溶栓,不仅有效缩短心机总缺血时间,而且能极大提高救治效率。

张大爷的获救,是院前院内急救、区域协同救治的结果,是该县胸痛中心网络体系建设成效的具体体现,也是该县深化医疗领域集中整治开展“为民办实事”的具体实践。

为有效破解急性心血管疾病救治难题,蒲城县卫生健康局不久前部署开展“胸痛救治全域达标行动”。县医院标准版胸痛中心医务人员分赴乡镇

卫生院现场指导培训;基层医疗卫生机构选派医务人员到县医院跟班学习,让他们能诊治、会溶栓、敢溶栓,切实发挥好“哨点”作用。

据了解,在蒲城县22个乡镇卫生院中,已有7家通过胸痛救治单元评审认证,其余15家正在创建中。同时,该县选定80家标准化村卫生室创建村级胸痛救治点。

“胸痛救治全域达标行动”开展以来,蒲城县医院接诊胸痛患者110例,开展急性心梗PCI手术17例。7个乡镇卫生院胸痛救治单元筛查识别及分级救治27例,其中13例上转县医院胸痛中心救治。

“通过持续努力,我们探索建立胸痛救治县、镇、村三级联动模式,强化协作,高效运转,打通胸痛救治‘起跑第一公里’。”蒲城县医院副院长李晓辉说。

医院动态

华西医院
发布“华西黄医”医学大模型

本报讯 (特约记者喻文芬)11月1日,由四川大学华西医院、中国老年保健协会等主办的2024四川大学华西医院管理大会在四川省成都市召开。会上,四川大学华西医院对外发布“华西黄医”医学大模型。

据介绍,华西医院聚焦AI+诊疗、AI+服务、AI+管理,按照“1+1+N”的模式,集成10余类通用模型和50余类垂域模型,融合110万条医患对话集、1600余份共识指南、150余部权威教材、100余部医学政策法规、3.5PB原始影像数据和250余万条病历数据,构建720亿参数级的具有全自主知识产权的“华西黄医”医学大模型。

据悉,“华西黄医”医学大模型可助力异常视觉发育眼病、消化道癌、精神障碍等多种疾病的快速筛查与诊断,思维链循证病历智能生成系统的搭建,影像检查智能质控平台的研发,手术室实时质控与智能决策系统的研究,促进多院区发展模式下的精细化管理。

山东省立医院
举办智慧神经外科学术大会

本报讯 (特约记者郝金刚 记者段梦兰)日前,由山东第一医科大学附属省立医院(山东省立医院)和山东省青年科学家协会共同举办的2024年智慧神经外科学术大会在济南市召开。据介绍,此次会议设立院士前沿讲堂、大师主题论坛、青年科学家专题讨论等环节,为全国神经外科开展胶质瘤相关交叉学科合作提供学习平台和交流机会。

中国科学院院士、山东第一医科大学校长陆林教授,山东第一医科大学党委副书记、山东省立医院党委书记吴向东等出席大会。中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明教授,复旦大学附属华山医院吴劲松教授,天津医科大学总医院康春生教授等围绕精准免疫治疗新实践、植入式语言脑机接口技术发展现状、靶向胶质瘤同源三聚体的分子设计与验证等专业领域热点问题进行交流。

河南省人民医院
启动120周年院庆系列活动

本报讯 (特约记者胡晓军 张晓华)今年是河南省人民医院建院120周年。日前,该院启动“薪火百廿载 健康向未来”名医名家健康义诊月、“学术会议月”等建院120周年院庆系列活动。

河南省人民医院院长郝义彬介绍,由该院30多个专科的500余名科主任和高级职称专家组成的团队,将在院本部、北院区、经五路院区、豫东北院区等地持续开展大型义诊活动,并深入省内多个县(市),开展疑难病会诊、教学查房、学术讲座和专家义诊等。该院还将举办学术交流论坛,覆盖脑血管病科、脊柱脊髓外科学、泌尿外科学、消化病学、整形外科学、急诊医学、肝胆胰外科学等,进一步加强医学前沿探索,推动学术成果转化,提升品牌影响力。

据了解,河南省人民医院前身是1904年创办于开封市,1950年更名为河南省人民医院。

北大医院太原医院
助透析患者开启户外之旅

本报讯 (特约记者崔志芳 通讯员赵耀)近日,北京大学第一医院太原医院(太原市中心医院)肾脏内科举办“透析启航,文旅扬帆”透析患者户外之旅系列主题活动,十多名血液透析患者在医护人员的陪同下畅游平遥古城。

据了解,今年7月,该院启动“畅游龙城 透析无忧”活动,为外地来太原旅游的透析患者提供便捷的透析服务。该活动引起了社会的广泛关注,在透析患者中产生了强烈反响。先后有来自北京市、山东省青岛市等地的透析患者在院院长完成治疗后和家人一起畅游龙城,还有许多外地患者通过电话、网络留言等形式了解旅游透析的相关情况。此次“透析启航,文旅扬帆”透析患者户外之旅系列主题活动是在接纳旅游透析患者基础上,带领透析患者走出太原,感受祖国壮美山河和厚重历史的又一举措。

该院执行院长王平表示,下一步将组建覆盖山西的旅游透析联盟,通过统一的质量管理,保证游客舒适、安全地完成透析治疗。

广州市海珠区成立
医疗大模型“百人应用团队”

本报讯 (通讯员韩文 唐诗杨 特约记者朱琳)为推进大模型技术创新与基层医疗深度融合,近日,广东省广州市海珠区卫生健康局召开数智医疗工作推进会,成立广州市首支医疗大模型“百人应用团队”并向各团队组长颁发聘书。

据了解,“百人应用团队”由“人工智能+”医院管理、“人工智能+”医疗服务、“人工智能+”公共卫生、“人工智能+”护理服务、“人工智能+”药学服务、“人工智能+”教学科研、“人工智能+”健康宣教共7个团队组成,每个团队由一位经验丰富的基层医疗卫生机构负责人担任组长。团队成员为海珠区所属医院、区疾控中心以及各基层医疗卫生机构的骨干人员,专业涵盖临床、医技、公卫、护理等。“百人应用团队”将立足自身专业和岗位,积极支持、参与医疗大模型学习培训、场景应用。

海珠区卫生健康局相关负责人表示,推进“互联网+医疗健康”建设,需要加强多元主体的沟通协作,探索智能问诊、辅助阅片、慢性病管理、健康科普等多样化应用场景,积极推进大模型技术创新、低空经济与健康事业深度融合。

健康河北·秦皇岛站
百人百日戒烟大赛收官

本报讯 (通讯员杜士贞 特约记者肖建军)激昂的《健康鼓舞》表演,欢快的《戒烟的信仰》歌曲演唱、戒烟门诊医生与戒烟成功者共话戒烟心得……近日,2024健康河北·秦皇岛站百人百日戒烟大赛抽奖仪式在北京中医药大学东方医院秦皇岛医院(秦皇岛市中医医院)举行。

据介绍,健康河北·百人百日戒烟大赛作为健康河北控烟行动重点打造的宣传品牌,由河北省卫生健康委支持,省疾控中心联合全省各地市重点打造,至今已连续举办4届。此次秦皇岛站百人百日戒烟大赛于2024年5月27日拉开序幕,由河北省卫生健康委、秦皇岛市卫生健康委指导,河北省疾控中心、秦皇岛市疾控中心主办,秦皇岛市第一医院、秦皇岛市妇幼保健院、北京中医药大学东方医院秦皇岛医院(秦皇岛市中医医院)戒烟门诊提供技术支持。此次活动共有874人报名参加,241人获得参赛资格,87人成功戒烟,三个月时点戒烟成功率为36.1%。

江西南昌开设
中医药夜校

本报讯 (特约记者朱雅丽)近日,由江西省南昌市卫生健康委、青山湖区政府等主办的“南昌嘉言中医药走近百姓健康促进月”活动启动。

据介绍,中医药夜校作为该活动的重要内容之一,以专业人员为师资,开设中药养生茶饮课、古法制香课等公益培训课程,为市民提供便捷、高效的中医药知识学习窗口。10月,中医夜校还策划了八段锦、太极拳、古法艾灸等实用的中医技能及知识课程。

配镜高手
同台比拼

11月6日,2024年内蒙古自治区呼和浩特市眼镜行业职业技能大赛在玉泉区零工市场举行,来自该市眼镜验光、配镜领域相关单位的76名选手参与比赛角逐。比赛分为理论知识竞赛和实操技能比拼两部分,全面考察选手的专业素养和实际操作能力。

视觉中国供图

四川绵阳推出普惠托育机构认定管理办法

本报讯 (特约记者喻文芬 通讯员赵军 吴寿贵)近日,四川省绵阳市卫生健康委、市财政局、市发展改革委3部门联合印发《绵阳市普惠性托育机构认定管理办法(试行)》,对普惠性托育机构的认定条件、标准、程序、退出和监管机制等作出规定。

《管理办法》指出,按照符合条件自愿申报的原则,有意向建立普惠托育服务的机构,须提出普惠性托育机构认定申请,由县(市、区)、园区卫生

健康行政部门会同发展改革部门进行审核并公示无异议后,认定为普惠性托育机构,纳入县(市、区)、园区普惠性托育机构目录并对外公布。

《管理办法》提出,保育费按月收取,一次性收费最长不超过6个月,各托育服务机构可根据等级对全日托、半日托、计时托执行相应收费标准,其中半日托每人每月不超过全日托收费标准的65%,计时托每人每月不超过全日托收费标准的20%,按小时计算

收费,不足1小时的按1小时计算。

《管理办法》提出,对托育机构按实际在托人数和月龄补助标准金额给予财政资金支持。其中,收托24个月龄~36个月龄(含36个月龄)以上至满足入幼儿园小班条件前幼儿,每人每月补助不低于200元;收托12个月龄~24个月龄(含24个月龄)幼儿,每人每月补助不低于400元;收托12个月龄(含12个月龄)以下婴幼儿,每人每月补助不低于600元。

据了解,绵阳市强化政策、项目、资金协同,推动建立以公立医疗机构为主体的“医疗机构+托育机构”的托育服务网络,建成四川省内首家托育服务行业协会、省内首家托育服务培训学校和实训基地,托育服务惠民能力显著提升。截至目前,绵阳市有提供3岁以下婴幼儿托育服务的机构400余家,备案机构105家,托位数2.17万个,每千人口托位数4.47个。

对社会发展产生多维度影响的关键性健康挑战,期待为众多家庭带来一份从“治疗、保护到保存”的女性全生育周期健康的创新解决方案,并带来解决女性和其家庭更广泛健康挑战的方案。

为响应我国“体重管理年”活动号召,多家企业拿出了“绝活”。记者看到了多款肥胖症治疗领域的创新成果。比如,波士顿科学带来了健康体重领域的代表性减重产品,包括全球首款被美国食品药品监督管理局批准的胃内注水单球囊Orbera胃内球囊,以及内镜下袖状胃成形术(ESG)品类全球首个且目前唯一获美国食品药品监督管理局批准的Apollo ESG内镜下袖状胃成形术系统,用于改善不同身体质量指数(BMI)范围肥胖症人群的体重异常状况。

诺和诺德中国将今年作为其加速布局肥胖症治疗领域的关键之年。此次带来了备受瞩目的全球首个且目前唯一用于长期体重管理的胰高血糖素样肽-1受体激动剂(GLP-1RA)周制剂——诺和盈,这也是其在中国的首次亮相。诺和盈也就是今年关注度颇高的司美格鲁肽注射液。展台展示了用于预防母体提前排卵,并在合适时间帮助母体获得多个卵泡发育,为后续发育的卵泡在体外完成移植、受精和发育打下良好基础。欧加隆医药科技相关负责人说,我们聚焦

全程可视化,使医务人员置管更轻松、高效,提升患者输液治疗体验。同时,全球首创、中国首发的首次使用女用导尿管,可为因中重度尿失禁或行动不便需要卧床进行排尿的女性患者,提供简单、非侵入式、更有尊严的排尿解决方案。

聚焦挑战

人口结构变化是全球共同面对的重大挑战,其背后是越来越多元的健康需求。在进博会这一全球开放性平台上,投身大健康产业的各国企业、机构持续成果共享共创,为更多创新性健康成果的开花结果提供更多合力。

随着初育年龄延后,生殖健康服务的需求日益增长。欧加隆医药科技此次在进博会展示了两个辅助生殖解决方案:普丽康(重组促卵泡素B注射液)与欧加利(醋酸加尼瑞克注射液),用于预防母体提前排卵,并在合适时间帮助母体获得多个卵泡发育,为后续发育的卵泡在体外完成移植、受精和发育打下良好基础。欧加隆医药科技相关负责人说,我们聚焦

(上接第1版)

以人为本

有价值的创新才能推动技术革新,形成新质生产力。大健康尤其是医疗卫生领域的新质生产力坚持以人为本“生命至上”,这就意味着必须以患者为中心,减轻医患负担。在这个过程中,“有效创新”至关重要。

“药品、器械、整体化解决方案等到底合不合适,在什么场景用,有没有效果,这些都是各方需要认真考量的维度。”金春林表示,一项创新性成果的出现,需要大量投入作为支撑,要拒绝无效劳动,并避免浪费。因此,必须坚持需求导向,在打造新医疗技术、新产品的同时,保证其能发挥出最佳作用。

如果单一产品对需求的回应能加速精准化,那么整合式智能解决方案对患者的照顾则更为全面一些。这些都在加速形成大健康领域的新质生产力。

今年,波士顿科学带来了超80款成果,覆盖心脏、外周血管、肿瘤、泌尿、消化和神经调控等领域。其中,用于治疗帕金森病的Vercise Genus脑深部神经刺激(DBS)系统拥有有头端设计方向性电极,结合MICC(多重独立电流控制)技术,可以对电刺激范围进行灵活“塑形”,精准找到刺激靶点、

推进开放,新质生产力格外亮眼

避开副作用区域,减轻震颤、行动迟缓及僵硬等症状。此外,利用可视化程控系统Stimview XT,可在医生程控仪上对患者脑内特定结构和电极植入位置进行个体呈现及实时变化展示,让医生在程控时能“看见”患者脑内结构。“平均减少56%的程控时间,优化患者就诊体验,通过定制化的治疗方案实现长效治疗结果,助力中国数百万帕金森病患者重获安稳生活。”波士顿科学相关部门负责人表示。

GE医疗携7款全球首秀和10款中国首展的尖端产品参展,其中有首款AI和深度学习技术赋能的全影像链的数字PET/CT设备Max Apollo。以此为核心设备,结合新药领域的合作,GE医疗推出了一套全新阿尔茨海默病精准诊疗一体化生态解决方案,可提前发现阿尔茨海默病病变迹象。

“我们致力于用先进的医疗科技来解决那些尚未被充分满足的临床需求问题。此次带来了全球首款、中国首发的3CG PICC可追踪及定位的经外周穿刺中心静脉导管。”碧迪医疗相关部门负责人表示,该产品配备的磁导航技术能够实现PICC置管