

# 紧随医学前沿，持续开展应用新技术

## 济医附院成功完成血管内冲击波碎石联合药物球囊治疗冠脉钙化病变



本报济宁11月7日讯(记者 李锡巍 通讯员 张勇 金鑫) 近日,济医附院心内科孙景芝教授团队在医院党委副书记、院长甘立军的大力支持下,由金鑫、韩朝鑫医师、卓军技师等人,通过光学相干断层扫描技术(OCT)精准评估,成功完成了血管内冲击波碎石(Shockwave IVL)联合药物球囊扩张成形技术,治疗冠状动脉支架内再狭窄(ISR)伴重度钙化病变。此项技术的开展标志着医院心内科冠脉介入领域对于钙化病变的处理迎来了全新的治疗方案。

64岁的患者赵女士有高血压病史20余年,她在16年前接受了冠脉支架置入术治疗,LAD置入一枚支架,术后规律服药,病情控制稳定。近半年来,患者反复于活动后出现胸闷、胸痛,伴有出汗、便意,休息数分钟可缓解,且多次于当地医院住院治疗效果都不明显。9月6日,赵女士在外院行冠脉造影显示冠脉单支病变,LAD支架内再狭窄伴重度钙化,于靶病变处予切割球囊处理。但因钙化重,切割球囊膨胀不全,残余狭窄仍70~

80%,患者依然反复胸闷、胸痛发作,遂来济医附院心内科寻求进一步诊疗。接诊后,经过孙景芝教授团队综合分析讨论患者病情,结合光学相干断层扫描技术(OCT)精准评估,为患者实施了血管内冲击波碎石(Shockwave IVL)联合药物球囊扩张成型技术,术后患者恢复良好。

据了解,随着人口老龄化进程的加快,冠状动脉钙化(Coronary Artery Calcium, CAC)的发病率呈逐年上升趋势。由于钙化病变较硬,常使病变不能充分扩张,器械通过困难,支架膨胀不充分,进而导致治疗失败和(或)各种严重并发症。因此,钙化病变的充分预处理就成为介入治疗成功的首要条件。然而目前临床上应用的常用的预处理方法,如切割球囊、棘突球囊甚至冠状动脉旋磨,亦不能满足上述需求,而且多数操作技术难度大、风险高。

冠状动脉血管内冲击波碎石技术(Shockwave IVL)是基于治疗泌尿系结石的碎石理念,结合球囊成形术进行创新性研发的新技术,可通过球囊内脉冲产生的声压力波选择性作用内膜及中膜下的钙化病灶,使钙化松解却不影响血管内膜的完整性,达到钙化斑块修饰的效果,扩大管腔面积,为后续的支架置入和充分



医院专家为患者实施手术。

膨胀提供充分的条件,也弥补了冠状动脉旋磨后仍残余狭窄较重、钙化环不能有效断裂等缺陷。该项技术于去年初正式在美国应用于临床,今年5月份在国内获批应用。济医附院心内科作为鲁西南冠脉介入领域领军单位,也是省内乃至国内知名的心血管疾病诊疗中心,率先开展此项技术,同步国际最新的冠脉介入技术,提高了医院治疗严重冠脉钙化病变的能力,也为此类疾病患者提供了更多治疗选择。

### 护航儿童青少年健康 济医附院少儿妇科门诊开诊



本报济宁11月7日讯(记者 李锡巍 通讯员 杨林青) 日前,济医附院妇科门诊举行少儿妇科开诊仪式,医院党委副书记、院长甘立军,医务处、护理部等科室负责人及妇科专家、医护人员代表等参加活动。少儿妇科全称为“小儿及青少年妇科学”,英文名:pediatric and adolescent gynecol-

ogy,简称PAG。少儿妇科门诊诊疗范围涵盖从出生到18岁间所有与妇科相关的问题。目前国内开设少儿妇科门诊的医院较少,但在临床上少儿妇科疾病并不少见,比如两性畸形、生殖道畸形、性发育异常、妇科肿瘤、性早熟等,范围涉及妇产科、儿科、遗传、心理等多学科。

目前济医附院少儿妇科门诊均由正高级职称专家团队坐诊,拥有丰富的临床经验,相信会为少儿妇科疾病患儿提供更规范、更专业的诊疗服务,为患儿的健康保驾护航。

## 提升服务能力,精准助力残疾人康复

### 任城区残疾人康复救助联盟康复技术培训班线上开班

本报济宁11月7日讯(记者 郭纪轩) 11月5日,由济宁市任城区残疾人联合会主办,济宁市第二人民医院承办的任城区残疾人康复救助联盟康复技术培训班线上开班,来自各镇街道残疾人专职干事及各定点康复机构业务骨干参加了此次线上培训。

此次培训班邀请李娜、谢起星、孙聪、赵文静、冯钰铭、赵良栋、王宜超、朱丽丽等残疾人康复领域的专家进行线上授课,授课老师水平高、专业性强,课程设计充分体现了理论性和应用性,既有系统的理论知识,又紧扣实际的工作经验,通俗易懂,对开展残疾人康复服务工作有

很大的帮助。“我们相信,这次培训班必将成为交流经验成果,增进合作的重要学术平台,必将有力推动任城区残疾人康复专业发展。”开班仪式上,济宁市第二人民医院康复医学科主任王华斌表示,为使授课内容更加系统化、实用化,课程紧紧围绕各康复培训机构突出困难问题进行培训,希望通过培训能够为残疾人康复工作打造一支作风硬、能干事的残疾人康复工作队伍助力。

济宁市第二人民医院康复医学科是市级重点学科,始终坚持现代康复医学为主导,将现代康复技术与临床医学、祖国传

统医学紧密结合,形成了以患者为中心的多学科康复团队工作模式,其现代康复医学体系,可满足不同疾病、不同层次患者的康复需求。

此次培训班不仅提高了学员们的热情,还吸引了众多残疾人家属在线参与。学员们纷纷表示,今后将加强学习,不断提高自己的专业服务水平,为推进任城区残疾人享受高质量康复服务积累本领、传递本领。济宁市第二人民医院作为培训班承办单位,也将继续发挥任城区医疗行业龙头作用,为进一步提升区域残疾人康复服务能力贡献智慧和力量。

### 平凡举动暖人心 拾金不昧好榜样

本报济宁11月7日讯(记者 郭纪轩 通讯员 陈伟) 日前,城前镇尚河村的李大爷在邹城市人民医院物业员工杜保燕手中接过了丢失的住院费用,李大爷竖起大拇指,感谢医院工作人员拾金不昧的高尚品德。

当日早晨8点多,杜保燕在门诊二楼发现一个装有现金的白色塑料袋,但四周并无其他人。杜保燕立即联系了物业公司主管带着钱来到该院病友服务中心,经过大家共同检查,发现塑料袋内装有现金1900元。正想去看监控的时候,物业公司

主管带着失主李大爷来到病友服务中心,经过认真核对,杜保燕把钱亲手交给了李大爷。

原来,李大爷因急症到邹城市人民医院就诊,在交住院费的时候,发现带在身上的钱没有了。他只好到门诊大厅求助工作人员。听说此事后,医院导诊和保卫科值班工作人员一边安慰,一边进行电话问询,得知钱已暂存至病友服务中心,李大爷一颗悬着的心放下了。交付现场,李大爷拿着失而复得的现金非常激动,热泪盈眶,深感庆幸。

## 争分夺秒,导管室“一键启动”

### 微山县人民医院成功救治两名急性心梗患者

本报济宁11月7日讯(记者 郭纪轩 通讯员 王倩 张尊磊) 近日,一位胸痛患者来到微山县人民医院胸痛门诊就诊。值班医生朱标及时接诊后,通过心电图发现该患者为急性下壁心肌梗死,第一时间启动了急救流程,即刻给予双抗顿服、建立静脉通道,抽血查心梗三项。会诊医生许加魏及时会诊,并快速谈话签字、一键启动导管室。

在去导管室的途中患者突然出现室颤,心跳骤停,危在旦夕。许加魏、朱标和随同护士及时给予除颤,心肺复苏、恢复窦

性心律。到导管室时,医院急诊介入人员已做好二级防护在导管室门口等待。患者进入导管室后,手术团队迅速进行消毒、穿刺、造影等一系列精准熟练的操作。接着快速过导丝、抽吸血栓、开通血管、植入支架,全过程干净麻利快,患者最终脱离生命危险。责任、速度、技术,一场分秒必争的生死竞速在该院胸痛中心成功完成。

微山县人民医院心内二科主任张尊磊介绍,近两天像这样的急性心肌梗死急救已经上演了两次,两位患者中一位72岁,另一位则仅有33岁。对于胸痛急

救而言,时间就是生命,无论白天黑夜,与时间赛跑、争分夺秒,已经是胸痛中心团队经常经历的事。

据了解,微山县人民医院于2019年成功创建中国胸痛中心,胸痛中心24小时开放绿色通道,整个团队均经过国内知名三甲等级医院的正规培训,以专业精湛的救治技术,秉承全力守护湖区群众心血管健康的救治理念,并通过多学科联动配合,把握好心梗后开通血管的黄金120分钟,全力以赴缩短胸痛患者的全流程救治时间,用实际行动筑起生命的绿色通道。

### 汶上县第三人民医院 学科建设再获新突破

本报济宁11月7日讯(记者 李锡巍 通讯员 王正忠 孔莉莉) 近日,汶上县第三人民医院内科成功通过济宁市基层医疗特色专科市级审核验收,这是医院发展的重要里程碑。

长期以来,汶上县第三人民医院根据医院实际和地域特点,努力开发内科核心技术,目前,该院内科在医疗技术水平、建设规模和服务效益上成为辖区及周边地区的领头羊,不仅可以诊疗高血压、糖尿病、哮喘、脑梗塞、冠心病等常见病,还能诊疗“小而难”的专科病,获得辖区群众的高度认可和信任。

特色专科建设是衡量医院综合水平的重要因素,亦是医院核心竞争力的表现。下一步,医院将以此次审核验收为契机,充分发挥好特色科室作用,以点带面强化医疗服务能力,按照多个专科化、特色化科室的思路持续创建多个基层医疗特色专科,并推进人才队伍建设,进一步完成专科设施、设备的升级换代,做好群众身边的特色医疗,为群众提供更加安全有效、优质便捷的医疗服务。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:李锡巍 组版:李腾 校对:陈丹