

# 心瓣膜病治疗进入“微创”时代

## 济宁医学院附属医院心脏外科独立完成两例TAVR手术



济医附院TAVR团队正在进行手术。



本报济宁3月31日讯(记者 褚思雨 通讯员 安国营 张勇) 近日,济宁医学院附属医院心脏外科在院长甘立军的带领下,由心脏外二科主任程前

进、安国营主任医师,心内科冠心病三病区陈安勇副主任医师,在导管室、超声、麻醉和体外循环等科室的通力协作下,独立完成两例经导管主动脉瓣置换术(TAVR),为患者置入“心瓣”,目前均已康复出院。

李大爷10年前就经常在劳累后出现胸闷、气短的症状,上个月以来症状逐渐加重,遂来医院就诊。

入院后经超声检查显示,患者主动脉瓣重度狭窄,瓣口面积仅有0.4平方厘米,瓣叶严重钙化,跨瓣压差达96mmHg,且患者9年前行冠脉支架置入术,心功能差。考虑到传统开刀主动脉瓣置换手术风险高,经魏广和、程前进、安国营团队详尽的讨论评估,确定TAVR为最适宜的手术方式。

3月10日,医院TAVR团队

为患者实施了手术,术中见主动脉瓣叶钙化重,瓣口小,导丝跨瓣困难,程前进准确跨瓣,反复定位,精准释放瓣膜。术中经食管超声检查人工瓣膜启闭良好,术中造影左右冠状动脉通畅,患者的平均跨瓣压差迅速降至6mmHg,术后恢复好。

无独有偶,另一位84岁的男性患者连续头晕两月有余,且4年前曾行冠脉支架置入术。术前心脏超声显示主动脉瓣口面积0.3平方厘米,主动脉瓣严重钙化,右无交界融合,跨瓣压差87mmHg,高龄难以耐受外科开刀手术。经团队详尽地讨论评估后,决定实施经导管主动脉瓣置换术。3月17日,手术顺利完成,

术后患者平均跨瓣压差降至5mmHg,两例患者均无并发症发生。

心脏瓣膜病是结构性心脏病领域重要组成部分,近年来,该领域多项技术逐渐走向成熟,介入治疗已成为心脏瓣膜病患者治疗的新兴手段,具有创伤小、风险低、并发症少、恢复快等优点,给众多外科手术高危及不耐受外科手术的患者带来了新的机会。TAVR技术是当前国际上治疗主动脉瓣重度狭窄最先进的微创技术,这一技术的突破充分证明了医院TAVR团队在心脏瓣膜病微创治疗水平和实力再次登上一个新的台阶。

## 孕妇失血休克惹人急 多科室联手成功抢救

本报济宁3月31日讯(记者 郭纪轩 通讯员 张海燕 陈伟) 近日,邹城市人民医院妇科、麻醉手术部联手配合,及时抢救一宫外孕失血性休克孕妇,整个抢救过程紧张有序,孕妇转危为安。

当日,怀孕两个多月的姬女士(化名)突然腹痛剧烈、难以忍受,急忙来到该院妇科门诊就诊。接诊医师诊察后,初步确诊为异位妊娠,急诊收入院治疗。姬女士入科后,腹痛急剧增加,脸色、口唇苍白,冷汗直流,心率达到142次/分,血压测不出,处于失血性休克状态。科室医护团队立即启动应急预案,医护人员有序分工合作,展开抢救工作:查体、下医

嘱、备血、谈话签字、联系手术室……各项术前准备工作有序进行中。

医院手术室接到急诊手术通知后,科主任及护士长最短时间内准备齐全手术所需器械、敷料、吸引器、抢救药物等。姬女士被推进手术室,建立起第二条静脉通道,并做好输血准备。麻醉师连接监护仪、气管插管、连接麻醉机辅助呼吸、给予升压药物、控制心律失常药物……一场抢救“大战”拉开序幕。妇科医师争分夺秒开始手术,术中发现姬女士腹腔内已出血约2500ml!短短数分钟之内即完成左侧子宫角妊娠破裂处,止住出血,手术成功,孕妇危情解除。

## 开门虚心纳言 畅谈切身感受

本报济宁3月31日讯(记者 郭纪轩 通讯员 孙振华 陈伟) 近日,邹城市人民医院召开住院患者及家属满意度座谈会,医院纪委书记李晓光、相关职能科室负责人与20余位住院患者和家属进行了面对面的沟通交流。

大家畅所欲言,就医院的各个方面谈了切身感受,对医院的医疗技术、服务水平、软硬件设施、环境卫生等

需要改进的方面提出了中肯的建议。

李晓光对患者及家属的信任与认可表示感谢,认真解答了相关问题。他表示,通过大家的反馈,相关职能部门要以认真负责的态度,尽快解决患者在会上反映和咨询的问题,更要深入临床进行督查,发现问题及时整改落实到位,不断改善患者的就医感受,为患者提供优质的医疗服务。

## 120名采样人员 提升核酸采集能力

本报济宁3月31日讯(记者 郭纪轩 通讯员 孔苗) 近日,微山县人民医院护理部对120名“济宁市(县外)全员核酸检测采样人员”进行了专项培训,提高核酸检测标本采集的规范性和安全性。

此次培训采取理论知识讲解和现场实际操作相结合的方式授课。由医院护理部副主任姜文芝讲解了《核酸采集操作流程》,从采样标本的规范采集方法、操作流程、核酸检测信息录入、标本保存与运输、消毒及垃圾处理等方面进行了详细解读。感染科护士长杨文丽培训防护服穿脱

知识,现场讲解了防护用品穿脱的顺序、方法及注意事项等。

培训结束后,医院护理部还对参训人员进行实战操练,确保做到人人掌握,人人过关。此次培训,使120名“济宁市(县外)全员核酸检测采样人员”进一步熟练掌握了核酸采样工作的技术要领,增强了标本采集的规范性。



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:郭纪轩 组版:李腾 校对:褚思雨

## 两种心律失常问题一次手术解决

### 济宁市中西医结合医院心病科建设取得巨大成效



陈峰为患者进行手术。

本报济宁3月31日讯(记者 郭纪轩 通讯员 闫凡杰) 日前,济宁市中西医结合医院心病科成功为患者王大爷完成心内电生理检查+射频消融术,通过一次手术解决患者两种不同的心律失常问题,为患者节省医疗费用大约5万元,且手术时间仅延长一小时。

在该院心病科病房内,精神矍铄的王大爷热情地和医护人员打着招呼,难掩内心的激动和感激。几天前,王大爷因突发心悸急诊来该院就医,进行心电图检查后发现王大爷患有阵发性室上速。据介绍,自己这个“心病”多年了,近10余天发作频繁,严重影响生活质量,王大爷为此愁眉不展;同时王大爷既往还有阵发性房颤一年。

该院心病科主任陈峰认真评估病情后,向患者详细

讲解室上速及阵发性房颤的危害及手术必要性,同时也向患者交代手术的风险及注意事项。经家属签字同意后,陈峰团队为患者进行了心内电生理检查+射频消融术。电生理检查提示室上速为房室结折返性心动过速(慢快型),于慢径区消融成功,反复刺激未能诱发。遂房间隔穿刺建立左房模型,于双侧肺静脉标测到异常点位,行环形双肺静脉隔离后反复检验消融线双向阻滞,手术顺利完成,老人顿时感觉心里平静多了。

陈峰介绍,心脏电生理检查是一种评价心脏电功能的精确有创方法,主要目的是对心律失常进行诊断,或在此基础上对心律失常进行治疗。同时,射频消融术可以破坏某些快速心律失常的起源点,达到治疗

相关疾病的目的。自今年起,该院成功独立开展了心房颤动、房室折返型心动过速、房室结折返型心动过速、心房扑动、房性心动过速、室性早搏等心律失常的射频消融治疗。

近年来,济宁市中西医结合医院心病科的建设取得了巨大成效,现为济宁市级重点专科,有较强的临床综合实力,在急、危、重病方面有自己独特的优势。科室在传统中医治疗的基础上结合先进的西医介入诊疗技术,积累了中西医结合治疗心血管疾病的丰富经验,近年来该科室在冠状动脉介入、心律失常介入治疗、结构性心脏病介入等方面的治疗方面发展迅速,尤其在持续性房颤的介入治疗、急性心肌梗死的介入治疗、多支复杂病变及陈旧闭塞病变方面赢得了患者的广泛认可。