

肋间小切口心脏“修复术” 守护高龄老人“心门”

康复大学青岛中心医院接连完成高难度心脏瓣膜病微创手术

近日,康复大学青岛中心医院心脏大血管外科徐平、林明山教授团队接连完成高难度微创手术:成功为93岁高龄患者实施经心尖主动脉瓣置换术(TA-TAVR),为83岁老人一站式完成“经心尖主动脉瓣置换术+二尖瓣置换术+腹主动脉夹层腔内隔绝术”。瓣膜病微创治疗技术,为心脏瓣膜疾病患者提供了更安全、高效的治疗选择,标志着医院心血管诊疗水平迈入全国先进行列。

经心尖主动脉瓣置换术(TA-TAVR)是经左胸肋间小切口心脏“修复术”。仅需肋间5cm左右小切口,就能将可折叠人工瓣膜精准输送至病变主动脉瓣位置,替换受损瓣膜,恢复血流功能。手术无需正中开胸,也不用让心脏停跳及体外循环,创伤小,显著降低传统手术风险,尤其适用于高龄、合并多系统疾病、无法耐受开胸手术的高危患者。患者术后恢复快,次日即可下床活动,住院时间缩短至3—5天,为传统手术的1/3,大大提升了患者的生活质量。



高难度心脏瓣膜病微创手术守护“心门”。院方供图

93岁的张爷爷(化名)因主动脉瓣重度反流反复胸闷、呼吸困难,双侧大量胸腔积液,夜间不能平卧入睡,术前心脏超声测量左室射血分数35%,左室扩大至70mm,主动脉瓣瓣环大。由于年龄大和身体状况差、心功能差,传统开胸手术对他来说风险极高。经过多学科讨论,制定周密手术方案,徐平、林明山教授团队决定为他实施了同期经心尖主动脉瓣置换术+二尖瓣置换术+腹主动脉夹层腔内隔绝术,术后超声显示主动脉瓣、二尖瓣反流完全消失,胸闷憋气等症状消失,生活质量显著提升。

心脏超声左室射血分数55%,左室回缩至53mm,心脏功能较先前明显改善,胸闷憋气症状消失,生活质量显著提升。

83岁的刘爷爷(化名)因主动脉瓣+二尖瓣生物瓣置换术后15年,主动脉瓣、二尖瓣老化,主动脉瓣、二尖瓣大量反流,导致急性左心衰竭,心脏超声测量左房达111mm,肺动脉压达120mmHg,且主动脉CTA发现腹主动脉夹层。考虑到患者高龄且有过心脏手术史,经多学科评估后,徐平、林明山教授团队为他实施了同期经心尖主动脉瓣置换术+二尖瓣置换术+腹主动脉夹层腔内隔绝术,术后超声显示主动脉瓣、二尖瓣反流完全消失,胸闷憋气等症状消失,生活质量显著提升。

近年来,心脏瓣膜疾病发病率逐年攀升。康复大学青岛中心医院高度重视心血管诊疗,通过多阶梯人才培养计划,打造了一支实力强劲的医疗队伍。由心



责编/鲁继青 美编/宋林 审读/岳蔚

脏大血管外科、心血管内科、麻醉与围术期医学科、心脏超声检查科、放射科、重症医学科等多学科专家组成的联合诊疗团队,打破学科壁垒,实现紧密协作,能根据患者解剖特点、病情严重度及全身状况,量身定制个性化的微创手术或复合手术方案,实现治疗效果的最大化。同时,医院配备三维超声、高清DSA导管室及新一代可操控导引系统等高精设备,实现术中毫米级精准定位,极大地提高了手术的成功率和安全性。

今后,康复大学青岛中心医院将持续推进结构性心脏病微创技术发展,进一步优化手术精度与安全性,为结构性心脏疾病提供全新解决方案,在守护心脏健康的路上砥砺前行。

青报全媒体/观海新闻记者 吴涵

最强医声

匠心重塑美丽 技术修复遗憾

市立烧伤整形美容中心美容科主任董子迎微创实现美丽改变

最好的医生、最好的医术、最应该听的医者之声。《最强医声》是围绕青岛市市立医院各个学科的最强之处打造的全新栏目。本期《最强医声》邀请到的专家是市立医院烧伤整形美容中心美容科主任董子迎。在医学的殿堂,他用匠心重塑美丽,用手术刀雕刻自信,用创新技术修复遗憾。

28岁的林先生一侧鼻翼先天性后缩,这让他饱受困扰,鼻翼的缺损破坏了面部的对称美,更成为他心中一道无形的枷锁,而传统修复方式往往会留下明显瘢痕,这让他迟迟不敢迈出这一步。董子迎已经在美容整形领域深耕了21年,他为林先生选择了一条隐蔽而精准的路径——耳廓复合组织瓣移植手术。这不是简单的拆东补西,而是一场毫米级的“雕刻”艺术。董子迎需要根据林先生鼻翼缺损的微小差异,从耳甲腔精准切取含有皮肤、软骨的复合组织瓣。多一毫米,会造成供区畸形;少一毫米,则无法完美覆盖缺损。此外,移植的组织瓣需要在新的位置建立血供,稍有不慎就会导致移植失败。

当耳廓的“材料”被完美嵌入鼻翼,当所有切口都被巧妙地隐藏于鼻腔深处,这场堪称“移花接木”的高难度手术成功了。手术7天后,林先生回来复诊,移植的组织瓣在鼻翼部位焕发生机,而耳部取材处依然保持着原有的弧形轮廓,修复的不仅仅是残缺的软骨,更缝合了他破碎多年的自信。

在这个追求个性的时代,美丽被赋予了千万种定义。对于22岁的陈女士来说,美丽的标准很简单——只需要一对自然灵动的双眼皮。双眼皮手术看似寻常,但如何



董子迎

避免“假大宽”,如何做到闭眼无痕、睁眼灵动,这是手术的关键。董子迎团队创新“6点微创深层固定重睑术”,通过6个1—2毫米切口,将皮下组织与提上睑肌腱膜直接锚定。与传统术式相比,这种创新方法就像为眼部建造了一个隐形的“悬吊系统”,每个固定点都经过精密计算,既确保重睑线的流畅弧度,又保持了眼睑的动态美感。医生会根据每个人的独特眼型,从皮肤厚度到脂肪分布,进行个性化调整,让每双眼睛都能找到最适合的美丽方案。

在这里,每天都在上演着这样的奇迹——用微创的方式实现美丽的改变。这一切的背后,是科室自1997年成立以来始终如一的坚持:以“功能重建与美学重塑”为核心,在山东省公立医院中率先开展高难度整形手术。不断精进技术、创新术式,只为让每一位求美者获得更好的改变。董子迎用技术突破极限,用艺术诠释医者仁心,在这条求美的道路上,从未停止前进的脚步。

吴涵 张小青

《最强医声》播出时间

QTV-2首播:周六10:00 重播:周一9:50

热血传递爱 这些身影格外动人



灵山卫街道办事处居民纷纷献血。市中心血站供图

当清晨的阳光洒满办公楼前的广场,一场特殊的“约会”正在上演。平度行政执法局正组织无偿献血活动。“请填一下这份健康征询表,最近有没有感冒发烧呀?”医护人员温柔的提醒拉开了活动的序幕。平日里并肩工作的伙伴们,此刻多了一份特殊的默契,有的帮紧张的同事递上一杯温水,有的分享着自己的献血经历缓解焦虑,还有的举起手机,记录下这充满意义的瞬间。“其实一点都不疼,就像被蚊子叮了一下。”刚献完血的李先生笑着对年轻同事说。“每次想到自己的血能救人,就觉得特别值。”旁边的年轻姑娘是第一次献血,“以前总觉得救人是很遥远的事,现在发现原来伸出手臂,就能成为别人的光。”据统计,本次活动共有25人成功献血,合计献血总量达到37单位。

8月19日上午,青岛西海岸海汇村镇银行组织开展“热血铸丰碑 金融传薪火”无偿献血活动。活动现场,他们依次信息登记、血压测量、血液初筛。经过系列健康检查后,符合献血标准的职工开始有序献血。献血队伍中,既有多次献血的积极分子,也有第一次献血的热血青年。他们用实际行动诠释了关爱生命、关爱社会、帮助他人的精神,更展现了海汇村镇银行的社会责任与担当。

海汇村镇银行已多年组织广大员工

积极参与无偿献血活动,接下来,海汇村镇银行将继续投身各类社会公益事业,践行“金融为民”的初心,用责任担当服务地方发展,贡献海汇人的力量。

8月25日,灵山卫街道办事处组织的无偿献血活动在办事处院内温情开启。工作人员和社区居民纷纷挽起衣袖,用热血传递爱心与担当。人群中,一对夫妻的身影格外默契——他们是家住九龙社区的谭德新和陈新云。活动一开始,两人就并肩走上献血车,填表、体检、初筛、采血。“之前就听说街道组织献血,我俩一商量就一起来了。”谭先生一边按压着针眼一边笑着说,“献血既能帮助别人,对自己身体也有好处,还能一起做件有意义的事,挺有成就感的。”陈新云也跟着点头:“看着血液顺着管子流进血袋,就觉得这是在给需要的人送去希望,心里特别踏实。”

本次无偿献血活动是灵山卫街道办事处本年度第二次组织无偿献血活动,灵山卫街道干部居民的积极响应,共有57位干部职工和居民成功献血,献血量达106单位。大家用实际行动诠释着“人道、博爱、奉献”的红十字精神,正是一个个平凡人的善举,汇聚成了守护生命的磅礴力量。青报全媒体/观海新闻记者 吴涵