

市立医院微创手术解决患者二尖瓣重度反流

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

近日,青岛市市立医院心脏中心本部心内科结构性心脏病团队借助多学科诊疗(MDT)模式,为一名混合型二尖瓣膜重度反流患者完成经导管二尖瓣夹缘对缘修复术(TEER),成功将患者术前重度二尖瓣反流处理成轻度,让不堪重负的心脏重新焕发生机。此例高难度TEER的顺利完成,展示出结构性心脏病团队在高危、疑难、复杂结构性心脏病微创介入诊疗方面的硬实力,进一步推动心脏微创技术革新,为瓣膜病患者带来“心”希望。

心脏“阀门”失灵 患者深陷“心门危机”

69岁的赵女士因胸闷、憋气伴腹胀,起初以为是消化不良,在市立医院本部消化内科就诊,但细心的医生经心脏超声发现了其二尖瓣脱垂并反流(重度),为进行进一步诊治,医生将赵女士转入本部心内科。

对患者进行全面的检查后,本部心内科主任王正忠判断心脏二尖瓣膜重度反流是导致患者目前症状的“罪魁祸首”,赵女士是二尖瓣原发性脱垂累及交界合并功能性反流的混合型患者。

追问病史,医生得知该患者还有合并乳腺瘤术后和肾脏占位病史,后续还有一系列治疗。面对危重复杂的病情,王正忠立即报告医务科组织本部心内科结构性心脏病团队与超声介入科、心脏超声科、麻醉手术科、乳腺外科、泌尿外科等多学科展开探讨:如果做外科开刀手术,患者将面临极度虚弱、创伤大等风险,且恢复周期长,而患者左心系统已经明显扩大,重度心衰合并多脏器受累,自身也难以耐受外科开刀。最终MDT团队讨论后决定,实施微创经导管TEER来解决患者当下的瓣膜病。

微创介入成功修复心脏“阀门”

和传统外科手术相比,TEER无需开胸,而是在跳动心脏上进行微创手术,无需体外循环,不需要置换患者本体的瓣膜,减少了手术风险,更适合高龄、心功能差或伴有基础病的患者。由于介入微创治疗有着手术创伤小、患者耐受性好的优势,可有效改善二尖瓣大量反流情况,挽救濒危的心脏。

在医生与患者及家属充分沟通并征得同意后,手术如期进行。术中在食道超声引导下,王正忠团队凭借精湛的介入操作技术,从下腔静脉右房到左房穿刺房间隔,手术先后下了3个二尖瓣夹合装置,精准夹合重度脱垂反流的二尖瓣,手术效果立竿见影,食道超声显示夹合组织充分,二尖瓣反流量由重度(4+)降至微量(1+)。术后患者恢复良好,心功能得到明显改善。

结构性心脏病领域的革命性突破

二尖瓣如同心脏的“阀门”,二尖瓣反流是我国最常见的心脏瓣膜病。由于高龄、并发症等原因,超过2/3的二尖瓣重度反流患者无法接受外科开胸手术。

TEER能够以微创方式有效治疗复杂二尖瓣病变,显著改善重度反流患者预后,为二尖瓣重度反流患者重获康复希望。

青岛市市立医院心脏中心紧跟国内外诊疗技术前沿,持续强化技术创新,在结构性心脏病介入治疗领域不断登峰,可为心脏瓣膜病患者提供主动脉瓣、二尖瓣微创治疗以及传统开胸等多元化的临床治疗选择。



市立医院组织多学科对患者病情展开探讨。

专家介绍

王正忠,心脏中心本部心内科主任,主任医师,医学博士、硕士研究生导师。

擅长复杂冠脉介入诊疗技术,经导管主动脉瓣置换术等;熟练掌握永久起搏器包括无导线起搏器、经皮埋藏式除颤仪、心脏收缩调节器及心脏再同步化技术等。

门诊时间:周一、周三上午(本部) 侯方杰,心脏中心本部心内科副主任,副主任医师,医学博士、硕士研究生导师。

擅长血管内超声、光学相干断层扫描技术、血流储备分数测定等腔内影像技术指导的冠心病的精准介入治疗,经导管主动脉瓣置换术,卵圆孔未闭封堵术,永久性起搏器植入术。

门诊时间:周一、周五上午,周三下午(本部)

青岛市公共卫生临床中心“临床医师和公卫医师联合门诊”开诊

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为深入贯彻国家医防协同医防融合战略部署,作为国家级医防协同医防融合试点参与单位和省级医防协同医防融合试点医疗机构,青岛市公共卫生临床中心与疾控机构积极会商,共同创设“临床医师和公卫医师联合门诊”。通过跨专业协同、全流程管理,探索构建新型医防协同医防融合服务模式。

联合门诊实行“双医师联合坐诊”机制,由青岛市公共卫生临床中心各专业临床医师与疾控中心派驻的公共卫生医师联合坐诊,共同开具临床处方和健康教育处方“双处方”,为患者提供“防、筛、康、管”一体化服务,提高患者健康素养,帮助患者养成健康的生活方式,实现医防协同医防融合。

日前,首批感染与免疫专业联合门诊正式开诊,市北区疾控中心派驻首批公共卫生执业医师参与坐诊。

据了解,联合门诊具有全面优惠诊疗、个性化方案、高效医疗服务等优势。

患者在同等挂号费情况下,可以获得专业临床医师和疾控中心公共卫生医师两位专家同步诊治,确保诊断的准确性和治疗方案的全面性;临床、公卫专家们发挥各自专长,共同为患制定个性化诊疗和健康管理方案,提高治疗效果和康复速度;专家间的密切协作,简化了就诊流程,缩短了患者的就诊等待时间,提升了看病效率,患者可以从大健

康的角度,全面准确了解自己的健康状况。

联合门诊就诊流程:1.挂号:患者选择“感染与免疫联合门诊”;2.就诊:临床医师先对患者进行常规问诊、初步判断病情,开具必要的实验室检查、影像学检查等。公共卫生医师同步记录患者基本健康信息,如生活习惯、家族病史等;3.开具健康处方:临床医师开具处方后,公共卫生医师综合评估患者,结合临床治疗方案,开具健康教育处方。必要时,开具疫苗接种。

在追求全民健康的征程中,医防协同医防融合正逐渐成为医疗卫生领域的关键力量,使疾病预防、传染病防控与临床治疗紧密结合,为市民的健康保驾护航。

青岛市急救中心举办全员急救技能培训活动

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为提升全员急救技能,加速推进“5分钟社会急救圈”建设,激发更多志愿者参与急救服务,齐心协力筑牢生命防线,近日,青岛市急救中心举办全员急救技能培训活动。中心全体干部职工及第三方服务公司工作人员全员参与培训。此次培训严格遵循“全员达标、全员注册、全员参与”的高标准要求,培训以基础生命支持急救技术为主线,涵盖心肺复苏与自动体外除颤器使用等重要急救理论与技能。

急救人员必须学好急救技术,当好急救知识的“传播者”和“引路人”,这是每一名急救中心工作人员应该具备的基本职业素养。全体医护人员高度重视这次回炉重修的机会,在培训科老师的指导下,通过反复地练习配合,力争达到心肺复苏术的标准要求。第三方服务公司的工作人员,认真学习,刻苦训练,展现出了极高的学习热情,力求规范、正确掌握基本急救技能。

此次培训活动中是市急救中心强化全员急救能力建设,推动急救志愿服务工作发展的重点举措。全体培训合格人员将全员注册加入中心“互联互通”APP急救志愿者队伍,从自身做起,积极响应120调度调派,参与院前急危重症现场急救志愿服务,为完善青岛社会急救体系建设贡献急救力量。

青岛成功为临沂肿瘤患儿完成疑难配血跨区域调配

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

5月8日,一场青岛和临沂之间跨越山海的生命接力在青岛市中心血站输血研究部与供血部的紧密协作下圆满完成。依托青岛市固定献血者红细胞血型基因数据库,输血研究部成功为山东省临沂市一名疑难配血的肿瘤儿童患者精准匹配6个单位红细胞,并于当日启动跨地区血液调配,为急需血液救治的小生命点燃希望之光。

出6个单位相匹配的红细胞进行复核匹配,确保安全性和有效性。

为争分夺秒保障患儿用血,输血研究部完成配血后立即通知临沂市相关医院,青岛市中心血站供血部与临沂市中心血站供血部第一时间取得联系,及时沟通省内血液调配具体流程,建立调配单。临沂市派出急救车取血,供血部核对配型血液无误后调血出库,与前来取血的司机完成血液交接后,满载岛城人民热血的急救车以最快速度奔赴临沂完成生命接力。

以科技创新之力托举生命希望

此次行动不仅展现了血站系统“全国一盘棋”的协作能力,更凸显了基因技术在疑难输血领域的突破性价值。

“每一例疑难配血的成功,都是对生命至上的最好诠释。”青岛市中心血站输血研究部负责人表示,青岛市的固定献血者红细胞血型基因数据库自2022年10月开始筹备建立,2023年10月正式投入临床精准输血工作,现有在库固定献血者红细胞抗原基因分型数据9400余份。

目前,固定献血者红细胞基因数据库已完全满足青岛市疑难配血患者精准匹配的需求,并已累计为胶东半岛及周边省市患者匹配特殊血型红细胞28个单位。未来青岛市中心血站将继续完善红细胞基因数据库的建设,推动稀有血型资源共享,让更多患者受益于精准输血技术。

这场跨越山海数百公里的生命接力,再次印证了青岛市中心血站“人民至上、生命至上”的使命担当。

青岛市口腔医院组织职工EAP培训活动

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

为深入贯彻落实“以人为本”的管理理念,进一步提升职工心理素质与职业幸福感,构建和谐高效的工作团队,近日,青岛市口腔医院工会精心组织2025年关爱职工健康EAP(员工帮助计划)培训活动。本次活动突破传统培训模式,通过沉浸式体验项目,让职工在轻松愉悦的氛围中释放压力、增进交流、提升团队凝聚力。

活动在欢快的破冰环节中拉开序幕。专业教练通过精心设计的互动游戏,迅速消除了同事间的陌生感。在室内冰壶竞技场,一场没有硝烟的“头脑风暴”正在上演。参赛队员们全神贯注地研究战术,时而低声讨论,时而为精彩得分欢呼雀跃。“这个项目让我们学会了在压力下保持冷静,更懂得了团队协作的重要性。”一位参与职工深有感触地说。

真人CS对战将活动推向第一个高潮。身着迷彩服的“战士们”分工明确,有的负责冲锋陷阵,有的专注掩护配合。激烈的对抗中,不时传来“注意左侧!”“我来掩护!”的战术交流声。赛后,队员们表示,这种沉浸式体验让他们对团队协作有了更深刻的理解。而在卡丁车赛场,职工们化身“赛车手”,在专业赛道上体验速度与激情,收获了难得的放松体验。

此次活动的成功举办,不仅展现了医院对职工的人文关怀,更为构建和谐奋进的团队文化奠定了坚实基础。未来,青岛市口腔医院工会将继续创新EAP活动形式,打造更具特色的职工关爱品牌。

海慈血管外科成功救治多例急危重症患者

■青岛财经日报/首页新闻记者 陈栋

血管是人体内的“生命线”,血管有多强,生命就有多长。伴随社会老龄化的到来,血管外科相关疾病的发病率持续升高。青岛市海慈中医医疗集团血管外科中心运用精湛先进的医疗技术和专业的医疗服务,成功完成多例高难度急危重症手术,为患者筑起生命屏障。

争分夺秒 微创技术再创生命奇迹

近日,一名65岁男性患者因剧烈腹痛紧急被送到青岛市海慈中医医疗集团,检查发现其腹主动脉瘤已破裂,瘤体直径达10厘米,血红蛋白低至35克每升,生命垂危。集团血管外科中心李强主任团队迅速启动应急方案,结合患者高龄、基础病多的情况,果断采用局部麻醉下微创腹主动脉瘤腔内隔绝术。术中精准置入覆膜支架,成功封堵破口,患者转危为安。

管疾病之一,患者随时有生命危险,需要及时手术治疗。除此之外,血栓性疾病也是血管外科常见的急性血管疾病,包括急性下肢动脉栓塞及下肢深静脉血栓形成。

急性下肢动脉栓塞会导致患肢功能丧失、远端组织坏死,下肢深静脉血栓形成会导致患肢肿胀疼痛,血栓脱落造成肺栓塞,急性血栓性疾病发病急,若不及时处理,会导致严重并发症及危及患者生命,需要急症微创手术来清除血栓,挽救肢体。

此外,专家团队还完成多例下肢深静脉血栓及急性下肢动脉栓塞的介入手术。李强主任医师带领团队行介入下腔静脉滤器置入及下肢静脉血栓清除,术后患者肿胀明显消退。另外急性下肢动脉栓塞患者因突发下肢苍白、无脉,确诊为动脉血栓,团队迅速行下肢动脉取栓术,成功开通血管,避免了肢体坏死的风险。

以技术为盾以仁心为矛守护血管健康

针对慢性血管疾病患者的需求,中心同步开展静脉曲张日间手术及糖尿病足清创治疗。静脉曲张治疗采用微创射频消融技术,仅通过一个穿刺针眼,30分钟内为静脉曲张患者完成治疗,术后当日即可出院。此外,集团血管外科微创修复中心为多例糖尿病足患者进行清创手术,结合血管重建技术,有效控制感染、促进创面愈合,避免截肢风险。

海慈中医医疗集团血管外科中心团队凭借丰富的急危重症处理经验、成熟的微创介入技术及多学科协作模式,多次在深夜及节假日完成“生死营救”。无论是破裂腹主动脉瘤的紧急封堵、血栓性疾病的精准开通,还是静脉曲张的日间手术、糖尿病足的清创修复,团队始终以“生命至上”为准则,为患者提供高效、优质的医疗服务。