

安庆市立医院成功实施首例人工心脏植入术

终末期心衰治疗“心”时代开启

近日,安庆市立医院心胸外科团队成功为一名终末期心力衰竭患者实施了安庆市首例人工心脏(左心室辅助装置, LVAD)植入术。此次手术的成功,不仅填补了安庆市在该技术领域的空白,更标志着该院在终末期心脏病治疗领域取得重大突破,为众多重症心脏病患者带来了新的生命希望。

传统治疗遭遇困境

患者黄女士(化名), 50岁,罹患扩张性心肌病长达十余年,同时合并糖尿病、糖尿病肾病、高血压等多种慢性疾病。多年来,她反复出现活动后胸闷、气喘,生活质量严重受损,并多次因急性心力衰竭发作入院治疗。一个多月前,黄女士因“胸闷、气喘”症状加重再次入院。心脏超声检查显示其心脏射血分数(EF值)仅为28%,心脏功能不足正常人的一半。经评估,传统药物治疗已无法逆转其病情进展,随时面临生命危险。

精密部署迎战挑战

面对黄女士复杂的病情(基础疾病多、肾功能差、肺部存在间质性水肿、感染风险高等),市立医院心胸外科联合心血管内科、麻醉科、重症医学科、肾内科、超声医学科等专家,先后三次进行深入细致的术前讨论,制定了周密的手术方案和应急预案。

术前,医疗团队积极为黄女士进行对症支持治疗,实施了主动脉球囊反搏术(IABP)以辅助循



心胸外科团队手术中。王啸 摄

环,优化容量状态,并通过右心漂浮导管严密监测右心功能及中心静脉压变化,力求将手术风险降至最低。

“磁悬浮心”助力点燃新生

经过充分的术前准备,手术如期进行。心胸外科手术团队在外院专家的指导下以及麻醉科、体外循环组、手术室等科室的密切配合下,按照既定方案开胸建立体外循环。团队精准选定植入位置,将一颗仅重90克、由我国自主研发的全球最小最轻“磁悬浮人工心脏”成功植入黄女士的左心室。

这颗“中国心”采用了先进的磁悬浮技术,通过磁力轴承使叶轮悬浮旋转,实现零机械摩擦,有效降低了溶血和血栓风险。其体积

小、重量轻,且配套的体外控制器和电池总重仅约800克,极大地方便了患者术后的生活。经过近5个小时的精心操作,人工心脏与黄女士自体心脏形成“并联”模式,开始有效辅助左心室泵血。手术过程顺利,术后黄女士血流动力学指标显著改善,生命体征平稳。

精细管理守护希望

“手术成功只是第一步,术后的精细监护管理和加快康复同样关键。”市立医院重症医学科主任程储记强调。由于患者既往存在肾功能不全,术后小便量不理想,重症医护团队立即为其实施了连续性肾脏替代治疗(CRRT),并日夜轮守,根据动态血流动力学评估,精细化调整容量状态,努力维

持患者左右心功能的平衡。同时,团队严格执行抗凝、抗感染措施,并积极开展康复锻炼指导。

在医护团队的精心治疗和护理下,黄女士的心功能逐步恢复。从重症病房换到普通病房的那一刻,她感慨万分:“在我最绝望的时候,是安庆市立医院的医护人员给了我第二次生命。”

技术创新拓宽生命通道

据市立医院心胸外科主任陈剑介绍,心力衰竭是各种心脏疾病发展的严重阶段,终末期患者治疗选择有限。心脏移植虽有效手段,但受限于供体短缺(我国年移植量仅数百例),远不能满足超过千万心衰患者的需求。人工心脏(LVAD)作为一种重要的机械循环支持技术,通过与心脏连接辅助泵血,已成为终末期心衰患者等待心脏移植的“过渡桥梁”或无法移植者的长期替代治疗方案。数据显示,植入LVAD患者的2年生存率可达70%,显著优于单纯药物治疗。

安庆市立医院首例、同时也是安庆市首例人工心脏植入术的成功开展,是该院综合救治能力提升的重要体现,开启了本地区应用先进技术治疗终末期心衰的新篇章。陈剑主任表示,心胸外科团队将持续强化学科建设,不断提升诊疗技术水平,致力于为更多心脏病患者提供精准化、高质量的医疗服务,用技术创新守护患者的“心”健康。

龙皖江

“两优一先”表彰展演大会召开

党建领航 助推医疗发展行稳致远

7月1日下午,市立医院在东院区召开2025年党建“两优一先”表彰暨“红色信笺映初心”展演大会。

大会对2025年度市直机关和卫健系统的“四强党支部”“四好党员”,医院红旗党支部、标杆党务工作者、五星党员,以及“医心向党 温情服务”主题摄影比赛获奖者进行了表彰。这些受表彰的集体和个人,是该院党建工作与业务发展中的优秀代表,他们用实际行动诠释了责任与担当,为全体职工树立了榜样。

会议期间的展演环节,市立医院各党支部带来了精彩演绎。《夏家忠烈诗》《赵一曼示儿书》《陈觉、赵云霄最后的家书》《邓稼先:爸爸的信与天上的星星》,这些跨越时空的红色经典,将革命先辈们的坚定信仰与无私奉献精神展现得淋漓尽致。同时,4名“援藏、援川、援外”职工代表结合自身岗位故事,分享了饱含真情实感

的“当代家书”。从革命先辈到当代医务工作者,跨越时空的对话,让整个展演燃点、泪点、看点十足,充分彰显了当代医务工作者坚定的信仰和深厚的家国情怀。

市卫健委党组书记、主任张贤惜在总结讲话中强调,要以此“两优一先”表彰暨“红色信笺映初心”展演大会为新的起点,坚定信心、砥砺前行。以先进标杆为引领,激发前进动力;以创新为引擎,释放磅礴动能;以坚韧本领为基石,筑牢发展根基,全力推动医院各项事业高质量发展,为我市卫生健康事业的崭新篇章贡献力量。

会议期间,市立医院医院分别与菱湖社区、宜纺社区签订了网格化合作协议。这一举措将进一步加强医院与社区的紧密联系,整合资源,为社区居民提供更加优质、便捷的医疗服务,推动构建共建共享的健康社区格局。

韩丹丹

注重药学人才队伍建设 提供成长平台

药师荣获省“金牌职工”称号

近日,安徽省总工会发布《关于认定2024年度全省劳动和技能竞赛优胜选手为安徽省金牌职工的通报》,市立医院药事管理科临床药师王栓凭借在第二届安徽省审方药师职业技能竞赛中的突出表现,被授予“安徽省金牌职工”荣誉称号。

据了解,此次竞赛由安徽省总工会主办,吸引了全省各级医疗机构2000余名药师参与。经过初赛、半决赛、决赛的激烈角逐,王栓凭借扎实的专业知识和出色的临场发挥,最终以总分第一的成绩荣获个人一等奖,展现了该院药师队伍的专业素养。

作为医院临床药学骨干,王栓长期致力于药学服务实践与创新,坚持以患者为中心,在合理用药指导、个体化药学

服务等领域积累了丰富经验。其专业能力得到业内广泛认可,曾获第二届中国好药师知识竞赛全国总决赛医院组第二名、第五届中国药师职业技能大赛安徽赛区二等奖等省市级以上荣誉近20项。

“这份荣誉不仅是对个人的肯定,更是团队共同努力的结果。”王栓表示,医院长期以来注重药学人才队伍建设,为药师提供了良好的成长平台。未来,她将以此为动力,进一步提升专业水平,为患者提供更优质的药学服务。

药事管理科负责人表示,科室将持续加强药师队伍建设,通过“以赛促学、以赛促练”的方式,提升药师专业技能和服务水平,为患者安全用药保驾护航。

黄灿