

世博高新医院首例心脏手术成功开展

心脏阻断停跳27分钟 完成瓣膜置换心房间隔缺损修复三尖瓣成形

本报讯 5月27日,世博高新医院心血管临床医学中心成功为一名55岁女性进行心脏手术。术中,患者心脏被阻断停跳27分钟。在这27分钟里,世博高新医院专家手术团队完成了患者二尖瓣膜置换、心房间隔缺损修复、三尖瓣成形。术后两小时,患者已苏醒,目前患者恢复良好。这是世博高新医院首例心脏手术,此次心脏手术的成功,标志着世博高新医院整体医疗技术达到较高水平。



闫云龙主任简介

闫云龙,世博高新医院心血管(心胸外科)临床医学中心主任兼ICU主任,主任医师,潍坊医学院外科学教授。山东省医师协会胸外科分会委员,山东省医学会胸外科分会食管癌学组委员,山东省医学会心血管外科学分会委员,山东省抗癌协会肺癌分会委员,山东省疼痛研究会胸外科分会常委,地市医学会胸心外科专业委员会副主任委员,候任主任委员。

支气管重建术,食管癌切除脾胃空肠移植食管重建术,以及食管癌联合受侵气管、支气管部分切除以胃壁修补呼吸道重建术。省内率先开展食管癌切除、经右胸游离胃胸内或颈部食管胃吻合术,食管癌切除、食管床内食管胃弓上吻合术。以支气管袖状肺叶切除术,气管隆突切除重建术,以及颈部食管癌切除、咽胃吻合术等为代表的多项技术填补了本地区空白。擅长电视胸腔镜下肺大疱切除术、胸腺瘤等纵膈肿瘤切除术,肺癌根治术等微创手术。年完成普胸和心脏外科手术200余例,食管癌、肺癌切除率100%,食管癌连续2000余例无吻合口瘘等严重并发症,食管癌、肺癌均零手术死亡。心脏搭桥手术数量逐年增加,治疗效果达到国内先进水平。工作中注重科研和临床经验总结,获东营市科技进步一等奖2项,管理局科技进步二等奖1项、三等奖3项,发表中华及核心期刊等专业论文20篇,主编专著1部,获国家知识产权局实用新型专利1项。

心脏部分脱垂反流或致大量血液反流

55岁吴某是淄博四宝山人,患有高血压20多年,一直靠吃降压药控制血压。5年前,吴某出现心痛症状,一直以为是冠心病,进行了简单的药物治疗。最近一个月,吴某病症加重,出现了心慌气短等症状。听说世博高新医院有全国知名专家坐诊,医疗设备先进,于是便到世博高新医院进行诊治。

世博高新医院心血管临床医学中心闫云龙主任为吴某进行了诊治。吴某先进行了冠状动脉造影,排除了冠心病的可能。随后经过检查发现,吴某心脏二尖瓣前瓣重度脱垂反流。如果不及时进行手术,会因为血液大量反流,导致心功能受影响衰竭。

心脏阻断停跳27分钟 置换瓣膜修复破损

告之具体病情后,病人家属

决定在世博高新医院进行心脏手术。世博高新医院心内科、心胸外科、麻醉科、超声科、手术室、CT诊断、ICU、院办、行政后勤保障等多学科,多部门通力合作,经过精心准备,手术于5月27日上午成功开展。

经过麻醉后,手术医生对患者吴某进行了心脏阻断,吴某心脏停跳,依靠体外心肺机代替工作。切开心脏后,医生给吴某更换了机械瓣膜。同时吴某心房间隔有1厘米的缺损,这在之前的影像检查中没有被发现。医生为其进行了缺损修复,同时对其心脏三尖瓣进行了成形术。之后对其心脏恢复供血,并进行电击恢复心跳。就这样,在手术期间,吴某心脏阻断停跳27分钟后,再次恢复心跳。

整个手术耗时两个多小时,术后两小时,患者吴某苏醒,目前恢复良好。

心脏手术成功开展 医疗技术达到较高水平

据此次手术医生闫云龙主任介绍,这种心脏手术是心内直视手术,心脏停跳切开后如何进行保护的难点。同时更换瓣膜的连续缝合也对术者提出了很高的要求。

据介绍,目前淄博地区很少有医院能开展此类心脏手术。作为一家新建的三级综合医院,世博高新医院此次心脏手术的成功,填补了淄博在该领域的技术空白。手术成功施行的背后凝结着世博高新医院心血管学科团队的集体智慧和心血,团队严谨的术前准备、精湛的手术技术、默契的协同配合及精心的术后护理理念。这次心脏手术的成功开展,体现了医院多学科的协助精神,是世博高新医院整体实力的展示,标志着世博高新医院的医疗技术达到较高水平。(孙仁渊)

心脑血管评估干预 让您远离心梗脑梗

一管两器 (血管、心脏、大脑) 重获新生

世博高新医院与美国佐治亚神经和血管医学中心 美国佐治亚心脑血管评估中心合作,成立中国合作中心,组建由美国博士加盟的国际水平诊疗团队,引进美国最先进的心脑血管病治疗技术和心脑血管评估系统,开展最权威的心脑血管评估干预,让您一管两器(血管、心脏、大脑)重获新生。

