

近6厘米小切口也能完美“修心”

一次微创手术精准矫治患者三个瓣膜病变

日前,泰达国际心血管病医院(以下简称泰心医院)多学科团队成功完成一例高难度微创心脏手术,通过不足6厘米的小切口,一次性实施二尖瓣和主动脉瓣置换术、三尖瓣成形术及左心耳缝闭术,精准矫治了患者三个瓣膜的病变,刷新复杂心脏微创手术的技术新高度。



患者鲁先生今年58岁,41年前患上了风湿性心脏病,瓣膜受到累及。1周前,他感觉严重气喘、呼吸困难,夜间无法入睡,伴有腹胀、双腿水肿,在当地治疗无效后紧急转到泰心医院。经过详细检查,医生发现鲁先生心脏的四个瓣膜中三个都有问题:二尖瓣重度关闭不全伴狭窄、主动脉瓣中重度关闭不全、三尖瓣中度关闭不全,重度肺动脉高压,心脏功能已经严重受损,同时还患有心房扑动、肾功能不全,需要尽快手术治疗。

据介绍,常规正中开胸手术切口大约20—25厘米,微创小切口手术具备创伤小、痛苦少、恢复快的优势,但是微创小切口的手术方式视野相对狭窄,操作难度呈几何级数提升,对医生技术提出了更高要求。面对鲁先

生的复杂病情,多学科会诊反复评估,为其量身定制手术方案。心外、麻醉、体外循环、重症监护、护理等多团队紧密配合,由大外科系主任苗齐主刀,通过一个不足6厘米的小切口,精准完成二尖瓣和主动脉瓣置换术、三尖瓣成形术及左心耳缝闭术,一次性修复了三个坏掉的“心门”。

术后,鲁先生的症状彻底消失,精神状态一天比一天好,“原来以为做手术得遭大罪,恢复也得好几个月,没想到小切口这么神奇,现在我感觉身体轻快多了!”在医护团队的精心照料下,他很快就达到了出院标准。小切口的微创手术不仅帮他摆脱了病痛,还缩短了恢复周期,减轻了经济负担。

苗齐主任介绍,复杂微创瓣膜手术需要多学科医疗团队紧

密配合,才能突破医学难点,为危重患者带来希望,提高患者生活质量。此次手术的成功实施不仅实现了微创多瓣膜联合矫治的技术突破,更标志着医院在复杂微创心脏手术领域再创行业标杆。

据了解,泰心医院心外科始终致力于微创心脏手术的探索与推广,目前可成熟开展各类胸腔镜辅助或小切口方式的微创手术,治疗范围涵盖瓣膜性心脏病、先天性心脏病、冠心病、大血管疾病、心脏肿瘤、心力衰竭等多种心脏疾病。微创方式既保证了手术的安全性和有效性,又减少了手术对患者的创伤,帮助患者以更快的速度恢复健康,重返家庭和社会。

记者 解菁
图片由泰心医院提供

机器人航空挑战赛 社区少年过足“科技瘾”

“嘀——指令接收!机器人冲呀!”随着清脆的操作声,一个个小巧的机器人在赛道上灵活转弯。近日,津南区文澜花园社区新时代文明实践站开展了机器人航空挑战赛,一场集趣味挑战、科普展览与互动体验于一体的科技盛宴,让孩子们沉浸式感受科技魅力。

活动现场,机器人赛事挑战地图成为最受欢迎的“战场”。蓝色赛道上标记着障碍关卡、积分区域,小朋友轮流上阵,亲手操控机器人完成冲刺、避障、精准停靠等任务。“快加速,前面有加分项!”现场的欢呼声、同伴的指导声此起彼伏,每当机器人成功闯过一关,孩子们就会激动地蹦跳起来,有的还会和小伙伴相互击掌,分享这份闯关成功的喜悦。

机器人展览区同样热闹非凡。一个个赛级机器人结合志愿者的生动讲解,让小朋友直观理解其构造与工作原理。孩子们凑近展台仔细观察,不时提出疑问,在轻松的互动问答中解锁科技知识。编程互动区则让孩子们真切体验到“创造”的快乐,在老师的指导下,小朋友们尝试用简单的编程工具一步步调试、修改,亲手完成专属于自己的编程作品。当屏幕上的代码转化为机器人的精准动作时,孩子们的脸上都洋溢着满满的成就感。

此次活动以互动体验为核心,将深奥的科技知识转化为可触摸、可体验的趣味项目,不仅让孩子们开阔了眼界、增长了见识,更激发了他们对机器人技术的探索热情。

记者 张艳 通讯员 韩旭
图片由社区提供



今晚报

分类 广告



微信扫码办理

本栏目不承担因错漏刊出所产生的相关责任及费用

本广告仅为信息提供方和采用方搭建交流渠道,所有广告信息均为刊登客户自行提供,采纳、交易前请谨慎核实信息提供方相关证件真实性,押金、保证金、报名费等费用均与本报无关! 征婚交友需谨慎,切勿向对方汇款。本广告不作为承担法律责任的依据!

《今晚报》分类广告由天津悦新蜂文化传播有限公司独家代理

信息覆盖广/广告费用低/发行渠道优/刊登更便捷

咨询电话

13302008816

遗失★声明

★魏洪雁遗失河北省二美里大楼12-15栋141206-207间房屋租赁合同,编号02053693001400275,独用计租面积25.22㎡,伙用面积10.72㎡,特此声明。

公告

我是贾世恭,我的继母何玉兰已死亡,她档案中记载了一名非婚生子女,姓名、性别、年龄均不详,为保障其权益,本人作为遗产管理人,将其应当继承的遗产对价向天津市滨海公证处申办了提存公证。请上述权利人,见报后,于2026年6月23日前,携带相关证明材料,向天津市滨海公证处申请领款。电话:022-83690801。地址:天津市南开区育梁道三号,天津市滨海公证处。

天津水务资产管理有限公司吸收合并公告

天津兴津企业管理有限公司(统一社会信用代码:91120103MA074EGJ0R),注册资本76618.422874万元,拟吸收合并天津水务资产管理有限公司(统一社会信用代码:91120000058710953R),注册资本400万元。吸收合并后天津兴津企业管理有限公司存续,注册资本金为77018.422874万元,天津水务资产管理有限公司注销,债权债务均由天津兴津企业管理有限公司承继。特此公告。

天津水务资产管理有限公司
联系人:黄育良 联系电话:13902164950

公告

天津华城信远工程咨询有限公司,统一社会信用代码(91120104MA06G0QQ8R)经股东会决定,拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由人民币300万元减少至人民币3万元。请有关债权人自本公告见报之日起45日内向公司提出债权债务或提供相应担保的请求。特此公告。

指定承租人刊登公告

本人樊雨珍,身份证号120104195107081228,同意死亡后,将坐落于天津市南开区汾水道灵石里5号楼3门302号住宅房屋指定过户给王世杰,身份证号120104197812221213。

迁坟公告

天津市西青区杨柳青镇大柳滩村为建设风力发电项目,需将位于本村西房子北,京岚线西侧苗圃地内坟墓进行迁移,请位于该区域内坟墓的权利人自本公告发布之日起10日内到大柳滩村委会进行协商登记,逾期未办理,视为无主坟,由村委会统一进行深埋处理。联系电话:张鹏13821936278。

天津市西青区杨柳青镇大柳滩村村委会
2025年12月2日