

机器人技术赋能普外科手术

淮南东方医院集团实现超低位直肠癌精准保肛



曾几何时,对于肿瘤距肛缘不足8厘米的超低位直肠癌患者,切除肛门、永久挂粪袋几乎是无法逃避的结局——这是国内外指南为生命设置的冰冷边界。然而近期淮南东方医院集团普外科团队运用手术机器人辅助系统,成功为四名超低位直肠癌患者实施了极限保肛手术,在根除肿瘤的同时守住了患者的生活尊严与希望。目前已有三名患者健康出院。

对低位直肠癌患者而言,肛门功能的存续与否是术后生活质量的分水岭,无数患者为此辗转千里、历经艰辛,只为寻求一线“保肛”生机。东方总院引入的手术机器人技术,正以其革命性的精度与灵活性,成为改写命运的关键。自2025年5月13日启用手术机器人至今,东方医院集团普外科团队已完成7例机器人手术,其中4例正是挑战极限的超低位保肛术。

“机器人辅助极大释放了腹腔镜技术的潜能,显著提升保肛率。”东方医院

集团普外科医疗中心曹辉院长指出其核心优势:手术臂操作灵活精准,在狭小骨盆空间内也能游刃有余,使超低位肿瘤的精细剥离与肛门功能结构保护成为可能;其超越人手的稳定性和高清晰度,确保了对神经、微小血管的周全防护,从而降低术后并发症风险;加之微创特点,大大减轻患者痛苦,加速康复进程,尤其为复杂病例及高龄体弱者开辟了安全通道。

从被迫“舍肛”到全力“保肛”,科技赋能正在重塑超低位直肠癌治疗的希望图景。东方医院集团对智能医疗的不懈追求,让医生在祛除沉疴与保留功能之间拥有了更多创造双赢的机会。每一次保肛极限的突破,不仅为患者实现治病与保肛的双重祈愿,更以人文关怀的深度,重新定义着医疗的温度与可能,在对抗疾病的征途上,守护生命,亦守护生命的质量与尊严。

本报通讯员 任毅 摄影报道

破“颤”局 治“心”病

淮南东方医院集团广济医院 心内科成功开展首例三维标测 引导下房颤精准消融术



近日,淮南东方医院集团广济医院顺利开展首例CARTO三维电解剖标测系统指导下的“房颤”射频消融术。“滴,滴,滴”伴随着仪器规律的提示音,导管室内,医院集团心内科专家、江淮名医李枫带领东方心内团队成功为一位“阵发性房颤”的患者实施“心房颤动射频消融术”。

因反复心悸6年,60多岁的郑师傅就诊于广济医院心内科,“我长年吃药,高血压都20多年了,疾病每次发作就感觉心里乱颤,有时能持续几个小时,最近经常发作,发作时心里像洗衣机搅动一样,严重时喘不上气,冒冷汗、晕、人没劲……”郑师傅描述着。结合心电图等检查,他诊断为“阵发性心房颤动,冠状动脉粥样硬化性心脏病,高血压3级(极高危)”。

为有效控制病情,大力提高患者生活质量。广济医院心内科主任桂陈邀请医院集团心内科专家李枫,总院心内科副主任金希华、刘焰华组成专家团队,运用房颤射频消融术帮助郑师傅根治“心病”。

“房颤”全称心房颤动,是我国最常见的心律失常之一,在人群中的发病率约0.77%,主要症状表现为心慌、乏力。桂陈主任强调,持续性“房颤”不仅会导致心功能病变恶化,严重“房颤”患者还存在较大血栓栓塞风险,一旦患者发生脑栓塞或肺动脉栓塞,会有极高的致死率及致残率。“房颤”的治疗是世界性难题,药物治疗效果差且副作用多,外科治疗创伤较大,目前认为应用最广泛、效果显著的是射频消融术。

手术台上,导丝游走,李枫教授和团队熟练地将导管送至上腔静脉进行房间隔穿刺,完成肺静脉及左心房造影。在CARTO系统和肺静脉单环状标测电极(Lasso电极)联合应用下,标测肺静脉,采用冷盐水灌注导管进行双侧肺静脉前庭的环形消融,每2毫米一个点逐个消融。从右肺静脉前壁开始,在CARTO系统引导下,环绕双侧肺静脉,从不同的三维角度,精准定位逐点消融。时间静静流淌,专家们始终一丝不苟、不知疲倦的操作,鏖战数小时,最终完成消融环对接。随着最后一个点消融成功,心电监测屏幕显示Lasso电极上原来杂乱的肺静脉电位瞬间完全消失,肺静脉实现双向电学隔离,手术成功,专家们纷纷露出微笑。术后密切监护提示,郑师傅“房颤”均无发作,症状得到明显缓解。

2016年,淮南东方医院集团心内科医疗中心率先突破心脏介入技术壁垒,在淮南开展“CARTO三维电解剖标测系统指导下的房颤射频消融术”,至今累计开展近千例。该技术在“房颤”治疗中具有快速、准确、安全、有效等优势,为“房颤”患者带来良好疗效。

广济医院心内科开诊以来,依托集团心内科医疗中心力量,不断提升心脑血管疾病诊治技术,将学科、技术和设备资源应用到淮南西部地区,为患者争取更宝贵的抢救时间,以优秀的成绩顺利通过“胸痛救治单元”“高血压达标中心基站”评审,积极建设“心衰中心”。

免去患者奔波苦,东方医者基层行。东方医院集团同质化、规范化、系统化、流程化的技术和管理能力,让更多西部地区患者在家门口就能享受到东方总院三级甲等医院的优质医疗服务,广济医院“房颤”射频消融术的开展,打造了西部“房颤”患者健康“心”密钥,为西部地区医疗事业发展注入更多活力。

本报通讯员 李婷 摄影报道

足不出户享“三甲”护理 伤口换药有专家指导

淮南东方医院集团总院上门服务 解决患者居家康复难题



材来到王先生家中。她们细致地为王先生完成了术后必需的血液标本采集,确保检验顺利进行。同时,伤口造口护士魏丽凭借其专业知识和丰富经验,对王先生血糖影响下的肩背部伤口进行了科学评估与规范处理,提供了专业的换药护理和居家护理指导,积极促进伤口愈合。整个服务过程专业、高效,更充满关爱。“真没想到,三甲医院的专家护士能亲自到家里来,解决了我们的大麻烦,太感谢了!”王先生及家人对此次上门服务赞不绝口。

东方总院始终秉持以患者为中心的服务宗旨,深刻理解特殊患者群体的实际困难。本次由资深护理管理者与专科护士联合提供的上门服务,正是医院主动延伸优质护理服务半径、切实为民解忧的生动写照。它不仅体现了医院护理团队的高度责任感和精湛专业技能,更彰显了医院服务百姓健康的温情与担当。

本报通讯员 任毅 摄影报道

对于家住泉山湖小区、行动不便的王先生来说,术后复查抽血和护理难以愈合的肩背部伤口曾是困扰全家的难题,作为一名脑瘤术后并发脑梗的患者,行动受限,加之血糖偏高导致伤口迁延不愈,往返医院检查与换药格外艰辛。在家属联系淮南东方医院集团总院寻求帮助后,一份量身订制的专业上门服务迅速响应。

6月上旬的一天上午,东方总院门诊部高凤勤护士长率护理团队携专业器