

应用国产创新器械成功救治重症二尖瓣患者

微创技术巧解“心”难题

8月4日,安徽医科大学附属安庆第一人民医院心血管内科彭杰成主任团队在安徽省立医院徐健主任团队带教指导下,应用国产创新器械——经导管二尖瓣夹系统 DragonFly[®]顺利救治一例复杂二尖瓣重度反流患者,在安庆市成功开展首台经导管二尖瓣缘对缘钳夹成形术(TEEP),为该地区患者带来微创且安全有效的医疗选择。

患者为68岁老年男性,因“反复胸闷半年,加重1周”入院治疗;心脏超声提示:二尖瓣后叶脱垂累及内交界,轻度肺动脉高压,主动脉瓣中度反流,三尖瓣轻度反流。食道超声评估:P3脱垂并腱索断裂连枷样改变,且累及内交界,反流主要来源于2区及3区。

经过医院心血管内科团队术前充分评估,患者存在P3脱垂累及交界、脱垂宽度大且瓣口面积大等复杂情况;而DragonFly[®]实施TEER术式展现出显著优势:仅通过9毫米的股静脉微小穿刺点即可完成治疗,无需开胸的微创特性大幅降低术中风险,同时为患者预后奠定了良好基础。征求患者及家属同意并完善术前检查和准备,决定为患者施行经导管二尖瓣缘对缘修复手术,即经导管二尖瓣钳夹成形术(TEEP)。

针对该患者3区瓣下腱索较多,且有断裂腱索收缩期甩向左房侧,容易发生腱索缠绕等手术难点,彭杰成主任团队与徐健主



专家团队在为患者实施经导管二尖瓣缘对缘钳夹成形术。王琴 摄

任团队在麻醉和超声团队紧密配合下,先于3区靠内交界置入一枚短宽(SW0609)夹,解决内交界脱垂,然后并排于3区植入第二枚长宽(XW0612)夹解决残余脱垂病变。为平衡瓣叶张力,选择打开瓣膜夹20°进行释放,释放后无残余脱垂,二尖瓣反流降至微量,肺静脉逆流消失,效果显著。整个手术过程历时2小时左右,术后第二日解除股静脉绷带,患者下床活动自如,心功能明显改善。

“手术成功得益于DragonFly[®]的独特设计与性能优势,其创新的刻度化调节技术与独立捕获功能,实现了对病变瓣叶的精准定

位与捕获。”彭杰成表示,“这不仅前沿医疗技术的落地,是国产创新成果的临床转化,更是用科技守护患者生命健康的责任担当。”

随着人口老龄化持续攀升,心脏瓣膜疾病近年来已成为威胁中老年健康的重要隐患,其发病率在心血管疾病中紧随高血压与冠心病之后,严重影响患者生活质量与生存。彭杰成主任率领的结构心脏病亚专科团队积极跟进学术发展前沿,不断拓展技术视野,该例复杂TEER技术的成功开展标志着心内科团队在瓣膜介入治疗领域已具备坚实的基础与精湛的技术水平。

(胡思琪)

妙手仁心
为老年患者解忧

近日,安医大附属安庆第一人民医院泌尿外科成功为一位高龄患者完成一例超大前列腺剜除手术,解除了患者长达十年的排尿困难痛苦。

患者周老,今年79岁,排尿困难长达10年之久。患者此前曾就诊市内多家医院,由于前列腺超大(普通患者的前列腺一般只有板栗大小,周老的前列腺有橙子大小),其他医院都建议他去省级医院手术。出于信任,抱着希望,家属带着老人慕名来到安医大附属安庆第一人民医院就诊,经过初步诊断后,老人顺利入住泌尿外科。按照前列腺增生大小分度,最低的1度是20到25克,最高的4度是大于75克,而根据磁共振检查结果测算,周老的前列腺重达238克,必须通过手术进行切除。考虑到患者有高血压、脑梗死、阿尔兹海默症病史,科室还请相关专家前来会诊,积极完善术前关于心肺脑功能及精神科相关情况的各项评估。

在充分做好术前各项准备工作后,由毕满华副院长带领蒋方主任、周真文副主任,共同在全麻下为其实施经尿道等离子前列腺剜除术,历时两小时,手术顺利。

术后老人恢复良好,术后第三天拔除尿管,小便自解良好,无尿失禁,尿线粗、尿流急、射程远。六天后,周老康复出院。患者及家属都非常满意。周老的老伴说泌尿外科的医护人员都特别关心周老,服务态度非常好,对于老人的病情也十分重视,毕满华副院长还亲自为老人手术,作为家属,她和子女都深受感动,衷心感谢。

周老出院一周后,泌尿外科的周真文医生还对周老的老伴进行了电话回访。周老的老伴告诉医生,老爷子排尿状况良好,老人自己的生活质量得到了显著改善,家人也舒心放心多了。她再三感谢医院泌尿外科,以高超的技术和优良的服务解除了困扰老人多年的痛苦。

(王娟)

“互联网+护理”

惠民举措打通健康服务最后一公里

7月29日,夜幕已沉,安医大附属安庆第一人民医院龙山区神经外科的值班电话突然急促响起。

电话那头,一位家属的声音带着明显的哭腔与焦急:“老人尿管堵了,疼得浑身发抖,你们能不能派人来看看?”此时早已过了下班时间,神经外科高良玉护士长听闻情况紧急,没有丝毫犹豫,抓起备好的出诊包就快步下楼,驱车向着患者家的方向疾驰。

抵达现场后,她熟练地为卧床的许老检查、更换尿管,精准缓解了老人的剧痛。看到老人痛苦减轻,高护士长并没有立刻离开,她俯身在床边,手把手教家属如何维护尿管,耐心讲解观察尿液性状的要

点、预防感染的细节。事后,患者家属激动地写下留言:“这个上门服务真的太好了,给我们病人家属很大的方便!”

这场深夜救助,正是安医大附属安庆第一人民医院“互联网+护理服务”惠民举措的鲜活注脚。患者只需轻点手机小程序下单,就能一键呼叫专科护士上门,从尿管护理、伤口换药到PICC维护等多项专业服务即刻响应。这种“线上预约、线下服务”的模式,尤其为行动不便的老年患者、失能人群和卧床病人解决了“就医难”的痛点,让优质医疗资源真正走进家庭、贴近百姓。上门服务的背后,不仅是医疗技术的家庭延伸,更是医者人文关怀的温暖传递。医院护理团队始终秉持“以患者为中

心”的理念,把健康指导、心理疏导融入护理的每一个环节,助力家属成长为患者身边的“专业照护者”。

未来,安医大附属安庆第一人民医院将持续拓展“互联网+护理”服务边界,逐步纳入康复指导、慢性病管理等内容,让每一位有需要的患者都能在家享受专业、便捷、温暖的护理服务。从医院病房到百姓家中,从紧急救助到日常照护,安医大附属安庆第一人民医院的护理工作者们用脚步丈量着医者责任,用爱心传递着生命温度。在建设中国的建设蓝图中,这样的“上门服务”正成为连接医疗与民生的温情纽带,让医者仁心浸润到城市的每一个角落。

(汪慧)