

安医大附属安庆一院率先在我市使用QFR定量血流分数检测技术 冠脉定量检查又添新武器



图为心内科医生在为患者实施心脏介入手术。王海燕 摄

4月4日,安医大附属安庆第一人民医院心内二病区率先使用QFR(定量血流分数检测仪)作为冠脉支架评估依据,顺利完成PCI(经皮冠状动脉介入治疗)手术3例,并获得非常好的临床效果。据悉,此项技术的开展在我市尚属首次。

QFR定量血流分数检测是应用一站式冠脉功能学评估,指导临床PCI手术,获得中国国家药品监督管理局和欧盟强制安全认证的无导丝FFR(血流储备分数)技术。具有无创、免耗材、精准评估、操作方便易上手等优点,给患者及临床一线医师带来福音。

此次开展的首例患者术前的常规冠脉造影提示:左回旋支中远段狭窄80%左右,血流TIMI(冠脉血流分级)3级。QFR定量血流分数检测提示:左主干至回旋支血管,局部狭窄

最重处直径狭窄61%,面积狭窄85%,远段QFR值0.74,建议植入支架直径2.3-2.4mm,长度11mm,并预期支架后QFR值0.98。实际植入支架2.5*14mm支架,充分高压后扩张后,复查造影,残余狭窄不明显,TIMI血流3级,提示手术成功。QFR检测提示:原狭窄最重处直径狭窄14%,面积狭窄25%,QFR值0.98,支架释放后缺血区域消失,血管形态未能完全恢复,考虑是血管钙化因素,但血管血流功能学恢复达到预期效果,不需要进一步操作,提示手术完美成功。

随着该项新技术的临床推广运用,有效缩短了临床介入医师精准支架植入的培训周期,减少了临床耗材使用,为患者节约了医疗费用,同时也为心脏介入手术的安全性及术后恢复提供了高效保障。

伍万仕

介入与血管外科成功入选 两个“国”字号介入建设中心

近日,国家卫生健康委能力建设和继续教育中心公布全国首批外周血管介入建设中心与肿瘤微创介入(肝癌方向)建设中心名单,安徽医科大学附属安庆第一人民医院介入与血管外科榜上有名。

本次遴选,共收到全国各地1947份中心申请材料,经过候选单位基本条件评估、初审答辩评分、专家委员会综合评估三个阶段,最终安徽医科大学附属安庆第一人民医院介入与血管外科顺利通过遴选,同期入选外周血管介入建设中心与肿瘤微创介入(肝癌方向)建设中心。

医院广泛开展介入技术已30余年,外周血管介入、综合介入、肿瘤微创介入治疗等均取得良好疗效。自成立介入与血管外科以来,先后开展颈内动脉破裂出血栓塞术及覆膜支架隔绝术、肠系膜动脉及腹腔动脉干血管夹层、肠系膜动脉血管狭窄栓塞的腔内介入手术、肝硬化门静脉高压消化道大出血的TIPS术等复杂血管内治疗及肿瘤微创介入治疗,多项技术填补安庆市介入技术空白。此次入选,标志医院介入技术与医疗配套设施建设获得权威机构和专家的认可,达到国内先进水平。

今后,医院将按照国家卫生健康委能力建设和继续教育中心的要求,依托外周血管介入中心及肿瘤微创介入中心平台,进一步推进外周血管介入及肿瘤微创介入专业发展及人才队伍的建设,提升医院微创介入诊疗服务水平,造福患者,为人民生命健康保驾护航,为助力健康中国贡献力量。

金涛 蒋宝琴

“远程查房”让患者 在家门口享受专家诊疗服务

近日,安医大附属安庆一院肿瘤科邀请省肿瘤医院肿瘤营养与代谢治疗科进行超高清远程查房,让患者足不出户就能享受到省级专家的诊疗服务。

安徽省肿瘤医院肿瘤营养与代谢治疗科是国内最早从事肿瘤营养治疗研究的科室之一,学科带头人李苏宜教授是学科创始人。此次远程查房在安医大附属安庆一院龙山院区肿瘤科进行,案例是一例晚期胃癌合并重度营养不良患者。此前,该患者已进行营养干预下的个体化抗肿瘤综合治疗,病情得到部分缓解。本次查房会诊旨在进一步改善该患者的营养状况和活动能力,以及优化调整抗肿瘤治疗方案。该院副主任医师程进实时在线上传了患者的病历、医学影像、检查资料等相关信息,并详细汇报了其病史和诊疗经过。李苏宜教授借助平台和远程人员辅助,在线进行了病史补充询问、体格检查、营养测量和营养状态评价,对下一步肿瘤治疗及营养干预方案提出了建设性意见。

“远程查房”系统的运用,打破了空间和时间壁垒,不仅可以实现线上与省级专家面对面的讨论,上级专家也可以对患者进行远程查房、问诊,观察患者的生命体征及表现,还可以实现远程心肺听诊、体格检查等功能,如同专家亲临,让更多百姓享受到“互联网+医疗”带来的便捷和好处。

安医大附属安庆一院自2019年开始陆续选派医师、营养师以及护士团队在李苏宜教授所在的科室进修学习,在安庆地区最早开展肿瘤营养亚专科建设。目前该院已设置肿瘤营养与临床营养融合病区,开展肿瘤营养不良、恶液质及癌性肠梗阻疾病的诊治,并建立规范化的肿瘤营养诊疗体系。“远程查房”将面对有需求的患者常态化开展,惠及皖西南地区更多的患者。

程进

医院开展中国麻醉周主题活动

敬畏生命 医患同行

为了提升公众对麻醉学相关知识的认知度,确保围术期安全、改善患者诊疗和围术期舒适度、加速术后康复等,中华医学会麻醉学分会将每年3月最后一周命名为“中国麻醉周”。2023年的主题是“敬畏生命,医患同行”。在这个专属于麻醉医师的节日里,安徽医科大学附属安庆第一人民医院麻醉科党支部及麻醉科全体医务人员积极响应号召,开展多种形式的活动,全力以赴为公众做好麻醉科普工作。

在第七个中国麻醉周来临前夕,麻醉科医务人员利用空闲时间积极开展科普视频宣教。3月28日,在麻醉科党支部书记、麻醉科主任王玲的带领下,麻醉科支部党员及科室医务人员早早来到医院门诊大厅,开展麻醉义诊活动。通过现场讲解和发放宣传资料的方式,向市民介绍有关无痛分娩、无痛胃肠镜、手术麻醉、疼痛等相关医学知识。活动现场,医务人员还对前来的患者和家属提出的各种疑惑进行了耐心专业的解答。

“做剖腹产有过半麻的经历,之前我一直觉得做完麻醉腰疼是因为麻醉造成的,但是刚才大夫也解答了并不是这个原因。因为产妇怀孕期间和产后身体机能、骨骼的变化会造成产妇生产后短时间内腰部受力会疼痛,所以说不是麻醉的作用。”现场患者纷纷表示受益匪浅。

随着医学的不断发展,麻醉的概念不断拓展,如今的麻醉学已经从单纯的临床麻醉扩展到了复苏急救、重症监护、疼痛治疗等多个方面,成为一门综合性学科。麻醉科医生的工作不再局限于手术室内,而是拓展到术后镇痛、无痛检查、围术期保护、重症监护、创伤急救等多个领域。

此次“麻醉周”宣传活动的开展,旨在普及麻醉、疼痛相关知识,增进群众对麻醉工作的了解,提高无痛诊疗认知度,使大家正确认识疼痛和科学镇痛的方法,同时为群众提供更好的医疗服务和专业化的麻醉技术支持。

敬畏生命,关注麻醉,我们在行动!

刘安琪