

炎症性肠病的病变会涉及其他器官系统，合并多种并发症，在诊断过程中，必须排除一些感染性、肿瘤性、血管性等疾病，需要多学科诊疗(MDT)为炎症性肠病患者提供全方位、一体化的治疗方案。针对病情严重的患者，消化科曾悦主任医师牵头组成MDT团队，由营养科医生提供营养评估，心理科医生提供心理疏导，放射科、检验科、病理科医生则为疾病诊断和并发症评估提供“后勤保障”，团队共同为多年受到炎症性肠病困扰的患者提供精准诊疗。



2019年，市一医院完成全国首例AI人眼追踪技术4K超高清裸眼3D腹腔镜手术。

“首创”“首例”，新技术带来新希望

医学知识日新月异，新的治疗方法和技术不断出现，为了让患者得到更加精准、优质的医疗服务，市一医院多年来致力于医疗技术创新，一项项首创首例给患者减轻了痛苦，带来了希望。

市一骨科团队也是这样一支长期奋战在医学创新第一线的队伍。

早在2007年，马金忠教授团队在国内率先开展了微创DAA髋关节置换术，通过肌肉间隙进行人工髋关节置换，大大降低对软组织的损伤，使患者手术后疼痛减轻，关节稳定性得到提高，造福了一批患者。但团队并没有止步于此，由于纯人工操作的微创DAA髋关节置换术仍然存在一定的偏差性和不确定性，马金忠带领团队多年来一直寻找改进方法，新方法在微创DAA髋关节置换术的基础上辅以沿腹股沟皮纹的比基尼切口，不仅保留了肌间隙入路的微创手术优势，皮肤切口的愈合和美观度方面也得到了提高。

2023年，市一医院在全国范围内首次通过MAKO机器人辅助，将“美容”切口，“定制化”人工关节，“拷贝级”精准置换等几个要素在同一台手术中得以实现。

在市一，这样的首创首例还有很多。

2019年，市一医院普外科裘正军教授团队完成了全国首例AI人眼追踪及4K超高清技术裸眼3D高难度腹腔镜手术。医

生虽然没佩戴3D眼镜，却能看见患者腹腔内的超高清3D画面，手术效率和精准度随之提升，更符合“精准、微创，快速康复”的现代外科理念，且不增加手术患者额外经济负担。

同年，市一医院正式宣布成立“机器人手术中心”，中心联合市一医院临床研究院医用人工智能与医工交叉研发中心，以全过程、精细化的项目管理体系，进一步优化机器人手术系统在泌尿外科、普外科、胸外科、妇产科等多个外科领域的疑难、复杂手术中的质量、安全与效能。

2021年，医院消化科执行主任(北)万荣教授团队为一位罹患胃食管反流病多年的患者实施了首例新一代自主创新中国制造MUSE内镜下胃底折叠术手术，建立起了MUSE内镜下胃底折叠术为核心的中重度胃食管反流病临床规范化诊断与治疗体系，并促进其临床推广应用。

2023年，市一医院创伤临床医学中心主任林浩东、主任医师王建东团队在新型“Holosight智能可视化系统”机器人的辅助下，完成了一例复杂骨盆骨折和一例股骨颈骨折的闭合复位微创内固定手术。这也是Holosight机器人在上海的首次亮相。

据介绍，该系统结合了混合现实(MR)及高精度光学定位追踪技术，能全程监视骨盆骨折复位过程，即时构建可视化的三维模型，帮助术者精准完成各类骨科微创手术。同时也能缩短手术时间，从而减少术中出血和辐射损伤，使创伤治疗更为微创化、精准化、智能化，实现“加速康复外科(ERAS)”