我院利用达芬奇手术机器人成功开展高难度的胰十二指 肠根治性切除术

2021-04-15原文



2021年3月26日,在全国知名专家、上海交通大学医学院附属瑞金医院彭承宏教授的指导下,我院肝胆外科团队利用达芬奇手术机器人,成功开展了普通外科领域难度系数最大、风险最大、并发症最多的手术之一——胰十二指肠根治性切除术,标志着我院肝胆外科的微创技术水平上了一个新台阶,也标志着达芬奇手术机器人在我院得到了更广泛、更深层次应用

0



▲手术现场

该场达芬奇手术机器人辅助胰十二指肠根治性切除术,患者是一名中年男性,因皮肤、巩膜黄染及腹部疼痛1个多月后入住我院,经过系列检查,被确诊为胆总管恶性肿瘤。经与患者及家属沟通采用微创方式进行治疗,我院邀请上海交通大学医学院附属瑞金医院教授彭承宏到院指导,为这名患者成功实施了达芬奇机器人辅助下胰十二指肠根治性切除术,患者的肿瘤被完全切除,如今恢复情况良好。



▲患者恢复良好,准备出院

我院肝胆外科副主任熊勇介绍,胰十二指肠根治性切除术是**外科领域公认的最大的手术,由于难度系数极高、风险极大、术后容易出现多种并发症被认为是肝胆胰外科手术领域的"禁区"。**早在1978年,因三线建设来攀枝花的普外科前辈就开展过胰十二指肠切除术,后因很多原因停滞,市中心医院肝胆外科团队秉承"以病人为中心"的理念,凭着精湛的医疗技术,于1996年率先在攀西地区引进了这项手术,并成功运用于临床治疗中;2016年,在攀西地区首次将这一手术在腹腔镜下完成,极大的减少病人的创伤,提高了生活质量。

"利用达芬奇手术机器人进行手术,同样是切除病灶、重建、清扫神经和淋巴结等一系列工作,手术综合质量却比传统手术要高很多。"熊勇介绍,达芬奇第四代手术机器人优势很多,机器人操作臂具有人手无法比拟的稳定性及精确度,大大提高了在狭窄腔体内手术操作的灵活度及操控范围;机器人眼睛系三维高清,通过三维高分辨率立体腔镜,能够获得光学放大10倍以上的高清晰立体图像,比肉眼看得更清楚和仔细,更利于医生完成精细化、高难度的复杂手术。

"机器人手术在外科手术领域是一项比较高端的技术,开展的年份也不长,市中心医院引进最新一代的达芬奇手术机器人,在全国都是比较领先的,在川西南、滇西北地区更是首屈一指,对提升整个地区外科技术水平,守护群众身体健康和生命安全都具有重要的意义,希望市中心医院充分发挥该项技术的引领作用,持续扩大达芬奇机器人的应用范围,更好地为群众提供高质量的医疗服务,以实际行动践行健康中国战略。"上海交通大学医学院附属瑞金医院彭承宏教授说。



▲上海交通大学医学院附属瑞金医院彭承宏教授

下一步, 达芬奇手术机器人将广泛应用于我院普通外科、泌尿外科、心胸外科、妇科等领域, **不断提升相关疾病领域的综合诊疗服务能力, 更好地造福川西南、滇西北地区的患者。**

来源:攀枝花日报图/编辑:院党办



扫码关注我们

攀枝花市中心医院 官方微信



扫描二维码, 关注我的视频号

扫码关注我们

攀枝花市中心医院 官方视频号 暂无...