

# 龙岩市第一医院 达芬奇手术机器人成功“首秀”，助力外科手术迈向新征程

通过近一个月的磨合,龙岩市第一医院达芬奇手术机器人火力全开,多科室间的临床配合已进入“热恋期”,随着医护配合值日益精确,加上主刀医生和助手的精湛技艺,成就了一台台成功的机器人手术。

据了解,这是闽粤赣边区域地市级医院中第一台达芬奇机器人,落户龙岩市第一医院一个月以来,已经开展胃肠肛门外科、泌尿外科、心胸外科、妇科、肝胆外科、女性泌尿与小儿外科等科室的16例高难度的达芬奇手术机器人复杂手术,标志着龙岩市第一医院在超精准微创外科手术领域、高质量医疗服务上迈向新的征程。

## 达芬奇手术机器人 开启泌尿外科手术3.0时代

近日,龙岩市第一医院泌尿外科林超禄主任及其团队、女性泌尿与小儿外科钟德文主任及其团队,分别完成了机器人辅助腹腔镜下膀胱癌根治+盆腔淋巴结清扫+Bricker回肠代膀胱术、机器人辅助腹腔镜下离断性肾盂输尿管整形手术、机器人辅助腹腔镜下人肾部分切除术

等4例高难度手术,其中年龄最小的患者还不到11岁,最大的为81岁,做到0开放、0输血的精准、微创效果,且术后病人都恢复良好。

林超禄主任说,如果说传统开放手术是泌尿外科手术1.0时代,腹腔镜是泌尿外科手术2.0时代,那么现在的达芬奇机器人手术正式把泌尿外科手术带入了3.0时代。达芬奇机器人手术的成功开展,让龙岩市第一医院泌尿外科手术技术跃上了一个新的水平。



泌尿外科达芬奇手术



女性泌尿与小儿外科达芬奇手术

## 机器人“探秘”直肠癌 首秀表现亮眼

9月3日,83岁的吴大爷(化名)成为龙岩市第一医院首位第四代达芬奇机器人手术的获益者。

前段时间,进入耄耋之年的吴大爷不幸被诊断为“结直肠癌”,且肿瘤距离肛门口已经低于5cm,是属于超低位直肠癌,急需进行结直肠癌根治切除术。吴大爷的家属担心他年岁已高,又伴有基础疾病,身体无法承受如此大的手术。胃肠肛门外科许东波教授与其团队经过多次科室讨论并与家属充分沟通后,



胃肠肛门达芬奇手术

决定为吴大爷开展“达芬奇手术机器人辅助下的超低位结直肠癌根治术”,在福建省协和医院池畔教授的指导下,仅用时2小时便精准快速完成了这台高难度的“超低位结直肠癌根治术”,吴大爷第二天便可下床活动。医生们说,正是第四代达芬奇机器人的到来,为患者创造了更微创、更安全、更高效的选择。

在不到一个月的时间,胃肠肛门外科许东波主任医师团队又陆续独立完成了5例“达芬奇机器人辅助下超低位直肠癌保肛手术”,顺利为患者切除肿瘤,还成功保住肛门,避免了患者“造瘘挂袋”的痛苦,获得了患者和家属的赞誉。

## “利器”领跑, 让胸外科微创无限可能

自龙岩市第一医院引进达芬奇机器人以来,心胸外科胡树桥主任及其团队开展了3例达芬奇机器人辅助下的纵隔肿



心胸外科达芬奇手术

物切除术、肺癌根治术等胸外科手术,患者恢复效果都十分理想。目前心胸外科已逐步开展机器人纵隔肿物切除术、纵隔肿物扩大切除术、肺楔形切除术、肺癌根治术等常规胸外科手术,标志着该院胸外科微创手

术全面进入机器人新时代!

心胸外科主任胡树桥主任医师表示,心胸外科将逐步扩大机器人手术适用范围,进一步开展机器人辅助下胸壁肿物切除术、肺气管/血管袖式成形术、食管癌根治术等更多的胸外科手术。我们心胸外科将更加努力,以“减少患者痛苦;治疗更高效、更安全;围术期快速康复;手术精细化、个体化,微创化”为宗旨,造福更多百姓。

## 轻松完成大手术!引领妇 科微创手术“新时尚”

近日,龙岩市第一医院妇科王金永主任医师及其团队成功为两例患者实施了达芬奇手术机器人辅助下子宫内肌瘤全面分期手术。

王金永主任医师对此作了一个形象的比喻:普通腹腔镜手术如同用手拿着一双筷子,再用筷子夹着一根针去做手术;而达芬奇机器人手术则如同直接拿着针做手术,可以更加精细。

达芬奇手术机器人借助灵活的机械臂,实现540°全方位操作,完成许多高风险手术中的精细分粘解剖和缝合重建等动作,尤其是在位置较深的手术部位,更能体现出该系统操作方便的优势。目前两位患者术后恢复情况好,手术体验佳,术后第二天便可以轻松地下地活动了。

## 人机联合,挑战肝胆外科 手术“珠峰”

9月19日,龙岩市第一医院外科沈绍信主任医师与李春颖副主任医师及其团队在省协和医院黄鹤光主任的指导下,顺利为一位患有胰腺尾部肿物的患者完成达芬奇

手术机器人辅助下胰腺癌手术,标志着该院在复杂腹腔镜技术和达芬奇机器人的应用上成功翻越又一座“高峰”。

得益于达芬奇机器人的精准微创,患者术后第2天即下床活动,术后第3天开始经口进食,未出现胰瘘、胆瘘、出血、感染等并发症,各项指标恢复良好。

许多人或许以为,手术机器人就是一个可以代替医生给人做手术的全自动机器人。但实际上,达芬奇手术机器人是一种机器人手术辅

助系统,需要经验丰富的外科医生通过专业培训才能对这一系统进行操作。

为了更好地掌握达芬奇手术机器人的操作,龙岩市第一医院分批选派外科精英骨干外出接受规范培训。他们在刻苦钻研、苦练技能的同时,还以达芬奇手术机器人为载体,充分发挥聪明才智,为更好实施精准治疗、造福广大患者积极探索。

达芬奇手术机器人在龙岩市第一医院的快速落地、快速推进和快速拓展,不仅展现了该院作为省级区域医疗中心建设单位的实力,也从侧面反映出老百姓对高质量健康服务的追求。



肝胆外科达芬奇手术