

赣南医科大学第一附属医院 领跑区域微创医学 达芬奇机器人手术显成效

医师报讯（通讯员 杨楠 李珍）作为赣州市首家引进达芬奇（Xi）手术机器人的三级甲等公立医院，目前，赣南医科大学第一附属医院（以下简称赣医大一附院）已为超 2200 位病友提供了高效、优质的达芬奇（Xi）机器人辅助手术服务，手术涵盖泌尿外科、妇产科、肝胆外科、小儿外科、胃肠外科、甲状腺癌外科、胸外科等七个学科。

这一成绩不仅表明了该院达芬奇（Xi）机器人辅助手术技术全面成熟，更标志着赣南区域微创外科正式迈入“精准治疗时代”，进一步巩固该院在区域内微创手术领域的领先地位，为推动医疗技术的进步和提升病友就医体验树立了新的标杆。

区域“首台”奠基 技术成熟领跑全国

2019年8月6日，中国大陆第6台、全国省会城市外唯一一台全球最新一代达芬奇（Xi）手术机器人“酷奇”正式在赣医大一附院“上岗”。“上岗”当天便由赣医大一附院（一临医）党委副书记、院长、泌外科学科带头人邹晓峰教授主刀完成了达芬奇（Xi）机器人辅助下肾切除手术，这是赣南原中央苏区首例运用达芬奇（Xi）机器人系统完成的外科手术，开启了赣南原中央苏区达芬奇机器人手术新时代！

如今，历经七年发展，该院已总结出标准化和规范化手术方式，这台拥有国际先进水准的“三头四臂”手

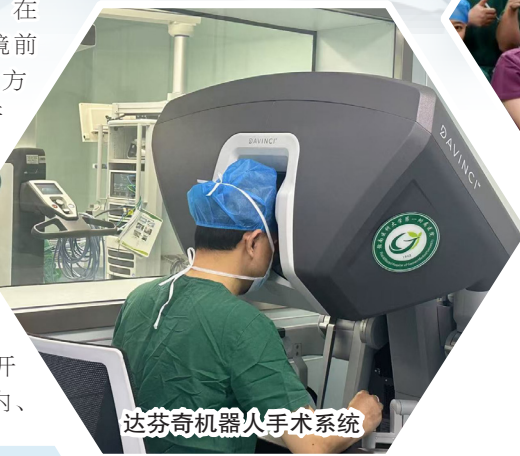
术机器人单机已为 2200 余名病友提供了高质量手术服务。与它“搭档”的同事们个个经验丰富，已有 14 名主刀医师和 54 名助手通过了资质考核，取得了达芬奇（Xi）机器人手术主刀医师证。尤其值得称赞的是，2024 年，赣医大一附院妇产科达芬奇（Xi）机器人为病友提供的优质服务已达全国先进水平，妇产科学科带头人、教授、主任医师、硕/博士研究生导师谢晓英达芬奇（Xi）机器人辅助手术量位居全国前列，团队技术的“快准稳”为更多病友提供了精准的医疗技术服务。

据了解，该院已在全球独家开展经阴道纯

NOTES 根治性肾切除术，在国内率先将最新一代达芬奇（Xi）机器人系统与经阴道 NOTES 技术结合开展机器人辅助经阴道混合 NOTES 根治性肾切除术，在机器人辅助腹腔镜前列腺癌根治术等方面开展了自主创新技术，在国际上率先成功构建单孔机器人经阴道混合 NOTES 肾切除术猪动物模型……多项手术、技术创新先河，填补了市内、省内甚至国际空白，创造了相关领域的“第一”。



邹晓峰教授受邀在学术会议上作报告



达芬奇机器人手术系统



廖伟 党委书记



微创团队

一花独放不是春
让技术惠及更多百姓

从“首例”到“常态” 实现多学科全覆盖

“高难度复杂外科手术是达芬奇机器人的‘特长’，各学科要利用好达芬奇手术机器人，实现协作发展，让更多赣南及周边地区百姓在‘家门口’就能享受到国际优质医疗服务。”赣南医科大学党委委员、副校长、赣医大一附院（一临医）党委书记廖伟介绍。

目前，依托医院成熟的机器人手术平台和默契的团队配合，该院泌尿外科、妇产科、肝胆外科、小儿外科、胃肠外

科、甲状腺癌外科、胸外科等 7 个科室均已开展达芬奇（Xi）机器人辅助手术，已形成覆盖泌尿系疾病、妇科恶性肿瘤等全病种的机器人手术体系，尤其是前列腺癌根治术、肾部分切除术、肾上腺肿瘤切除术、经阴道 NOTES 肾切除术、SA-LESS 肾切除术、左下肺癌根治术、直肠癌根治术、宫颈癌根治术、子宫内膜癌全面分期术、卵巢癌全面分期术、双侧输卵管吻合术等四级高难度手术。

与此同时，该院麻醉手术中心不断改进达芬奇（Xi）机器人各学科手术的麻醉方式、更为精准的麻醉管理，让手术更加安全可靠。

“没几天就恢复出院了，我这伤口，不仔细看哪能看出来嘛！现在的技术可真厉害。”接受机器人辅助腹腔镜下卵巢癌减灭+大网膜切除+阑尾切除+腹腔恶性肿瘤特殊治疗后，在办理出院手续的孙奶奶乐呵呵地说道。

达芬奇（Xi）机器人拥有的三维高清视野、可转腕手术器械、直觉式动作控制和稳定的机械手，让手术更微创、更灵活、更精准、更安全，同时能够保留重要器官的功能……这些优势也让达芬奇（Xi）机器人在微创精准治疗领域一枝独秀。

作为“达芬奇（Xi）机器人中国妇科临床手术教学示范中心”，为了让技术惠及更多百姓，赣医大一附院通过学术交流和技术培训，推动了区域内微创手术技术的整体提升。

达芬奇（Xi）机器人手术团队成员多次受邀在国内学术大会上作学术报告及手术演示，与全国的同行们分享



机器人辅助手术的各类经验与案例，展示机器人辅助泌尿外科、妇产科等学科的“赣医大一附院经验”。

作为区域内机器人手术的拓荒者与引领者，赣医大一附院正以成熟的机器人手术技术体系常态化服务着广大病友。医院也将充分发挥高端先进医疗设备和优势，拓展机器人手术在更多领域的应用，创造更多的“首次”和“突破”，建设区域医疗高地，更好地为人民群众健康保驾护航。