

2023年3月,无锡市人民医院达芬奇机器人手术专家团队达15个,服务患者1500人,患者纷纷点赞:“我的手术可是市人民医院的专家用‘达芬奇’做的,他们是达芬奇手术机器人的王牌军!”

无锡市人民医院将达芬奇手术机器人辅助下开展的手术涵盖到外科大部分领域的高难度手术,极大地拓展了外科技术广度,提升了服务能力。医院外科手术进入更加精准微创的新时代,更好地为人民群众的健康保驾护航。

# 15个团队,1500台! 市人民医院有一支 达芬奇机器人手术“王牌军”

## 精益求精,复杂肿瘤手术“巧拆弹”

“用手术机器人做的手术,恢复就是快!”李爷爷(化名)在手术后高兴地说。半年前,李爷爷在外院查出了胃癌,曾辗转多家医院就诊,但因为年龄太大,未能进一步治疗。家属带着一心要切除肿瘤的李爷爷找到无锡市人民医院普外科兼胃肠外科主任沈伟。

考虑到李爷爷已是90岁高龄,合并有高血压等基础疾病,手术风险较大,沈伟主任和李爷爷讨论后决定采

用达芬奇手术机器人实施微创胃癌切除术。在高清摄像头和机械臂帮助下,沈主任带领团队快速切除了李爷爷的胃部肿瘤。术后李爷爷腹部仅留下了4~5厘米的伤口,第2天就能下床活动,术后第3天进食流质后也没有不适,第5天就出院了。

手术机器人凭借灵活、准确的优点,更容易做到精准化手术管理,实现精准切除和止血、精准缝合与重建。

术者可以通过手术系统轻松地完成高难度的复杂手术。沈伟主任表示,“对外科医生而言,切除肿瘤就像在‘拆弹’。‘达芬奇’是外科医生的‘拆弹’好助手,可以辅助医生安全地切除肿瘤,尽可能减少患者周围组织的损伤。”无锡市人民医院不断拓展疾病治疗范围,让先进的技术更好地应用于临床,让更舒适、更精准的医疗服务惠及每一位患者。



## 安如磐石,器官微创功能“不打折”

“没想到机器人手术能做这么精细,感谢新技术给我新希望。”33岁的叶先生(化名)体检发现前列腺占位,他慕名来到无锡市人民医院泌尿外科就诊。考虑到叶先生年纪较轻,泌尿外科胡强主任带领团队充分讨论后,决定尽量保留前列腺周围的神经血管,做到前列腺肿瘤手术“三连胜”——肿瘤彻底切除、保留控尿功能和性功能。

在“达芬奇”手术机器人的辅助下,由胡强主任主刀实施腹腔镜下前列腺肿瘤切除术。通过腹腔镜超声探头精确定位肿瘤边界,利用手术机器人灵活的机械臂,在极小的空间内完整地切除整个瘤体,保留完整的前列腺及周围神经。术中出血量仅20ml,手术时长约2小时。3天后叶先生顺利出院,术后随访性功能无明显影响。

泌尿外科是目前和“达芬奇”合作最多的科室,已经开展900多台,其中



王志荣主任医师单人完成600多例,在全国泌尿外科单月机器人手术量排名榜上位列第一方阵。王主任表示,“机器人手术有效降低了患者的术后恢复时间,极大地改善了患者的生活质量,保障患者生活尊严。”“达芬奇”

手术机器人能将手术视野放大10~15倍,呈现三维立体高清影像,帮助主刀医生把握操作距离、辨解剖结构。4个可旋转的机械臂模拟人手腕的灵活操作,并滤除颤动,极大提高手术精准性。

## 强强联手, 团队协作铸就“王牌军”

手术机器人是医生眼睛和手的延伸,但医生才是手术机器人的“最强大脑”。无锡市人民医院的妙手仁医们以高精尖技术服务患者、解除病痛。医院目前已有泌尿外科、胃肠外科、胸外科、妇产科、腔镜外科的15个专家团队。

2019年,无锡市人民医院引进第四代达芬奇手术机器人,标志着医院外科迈入“微创机器人手术”新时代。2019年12月,“达芬奇”手术机器人“上岗”首日,腔镜外科主任王彤就成功为一位45岁的男性肝脏占位病变患者行肝段切除手术。

“精准微创、快速康复是手术医师一致的追求。”胸外科副主任刘峰表示,“机器人手术作为精准微创技术的代表,能够有效降低手术风险,让患者更安全。”日前,刘主任为患有肺癌的刘爷爷(化名)成功实施了“达芬奇”机器人辅助下右上肺癌根治术,受到患者和家属的一致认可。周奶奶(化名)在出院前,高兴地与主刀医生妇科副主任张金伟合影,并送上手写的感谢信,感谢他们为自己成功完成了达芬奇机器人辅助腹腔镜筋膜外全子宫+双附件切除术+盆腔前哨淋巴结活检术。

每项外科新技术的诞生都是为了更好回馈患者,达芬奇手术机器人作为一项新的技术手段,为患者提供了更优质、更精准、更安全的手术治疗方案,也代表了当前外科微创手术的前沿水平。技术的背后离不开人的努力,只有配备了高精尖的专家团队,先进的设备与技术才能更好地发挥它的功用。无锡市人民医院多个优秀专家团队共同努力,使得达芬奇手术机器人“妙手回春”,用先进的治疗技术为更多患者解除病痛。

## 多科携手,精准治疗书写“新篇章”

近日,无锡市人民医院普外科、泌尿外科和妇科达芬奇机器人专家团队合作,共同完成了2例多学科联合达芬奇机器人手术,谱写了市人民医院

机器人手术多学科协作的新篇章。

丁先生(化名)有肾癌合并直肠癌,王阿姨(化名)患有肾癌合并子宫内膜癌,因所患疾病分属于不同科室,

或选择前后两次手术,或同期一次性开腹手术,手术时间较长、创伤较大。为了减轻患者痛苦,在医务部的组织下,达芬奇机器人手术专家团队与相关学科的专家协同努力,结合患者的实际情况,为患者制定出更合适的治疗方案。专家团队与患者充分沟通后,对其先行达芬奇机器人辅助下肾癌根治手术,完成泌尿外科手术后,机器人手术系统不停机,患者变换体位,调转机臂实行二次对接,顺利完成“达芬奇”机器人辅助下直肠癌手术、子宫内膜癌手术。

多学科机器人联合手术的模式,充分体现了无锡市人民医院以患者为中心、个性化精准化治疗的特点。从“一刀切”到“精准”医疗,根据不同患者病情精准分析,专家团队共同制定科学、合理、规范化、个体化的诊疗方案,大幅度缩短诊断和治疗等待时间,增加治疗方案的可选择性,推进医疗服务模式创新,造福越来越多的患者。

