

向斗者

齐鲁晚报·齐鲁壹点2022年元旦 特刊

第四代达芬奇手术机器人落户市一院

成功完成首例手术,助力超精准诊疗

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 于伟 通讯员 胡安国 李倩



手术现场。

12月29日,济宁市第一人民医院第四代达芬奇手术机器人正式上岗并成功开展第一例手术,标志着医院学科正式进入更准、更稳、更细的达芬奇机器人时代,在精准化治疗领域迈出了“里程碑式”的关键一步,也将造福更多患者。

在济宁市第一人民医院手术室,一台手术正在有条不紊地进行。与以往的数名手术医生围在手术台前不同,手术台上上方有一个被称为“大奇”的第四代达芬奇手术机器人,转动着自己的4

条机械臂,正为一名前列腺癌患者做手术。

不过,这位“大奇”并不是主刀医生,它的一举一动,都在坐在一旁控制台前济宁市第一人民医院泌尿外科副主任王超的掌控之中。

“我们进行的是机器人辅助下的前列腺根治切除术,这也是第四代达芬奇手术机器人落户医院后做的第一例手术。”济宁市第一人民医院泌尿外科主任鹿占鹏说,在泌尿外科手术中,由于泌尿系统解剖学上的特殊

性,一些复杂的手术往往难以掌握,前列腺根治手术便是最复杂难度最大的手术之一。“与机器人辅助手术相比,传统开腔手术切口大,术后并发症多,恢复也慢,腹腔镜手术由于器械不可弯曲操作,在分离及缝合操作上,更容易带来误损伤。”

“如今,有了达芬奇机器人的辅助,泌尿外科手术再上一个新台阶。”提及达芬奇手术机器人的作用,鹿占鹏直言。

济宁市第一人民医院医务部主任谢颖光告诉齐鲁晚报·齐

鲁壹点记者,作为集数字化、智能化、微创化为一体的最新型的手术器械,第四代达芬奇手术机器人的投用,使传统的腔镜二维视角变成了三维视角,手术臂也能在更加狭小的空间里操作,这对医生来说,手术视野更清晰,手术部位也就更加精准;对患者来说,受的创伤更小,术后的并发症也少,恢复得也就更快。

具体来说,第四代达芬奇手术机器人具有独特的裸眼3D效果,能将手术部位放大10倍以上,让手术的视野更加清

晰;机械手可以旋转540度,可以突破医生人手的操作极限,在狭小的空间完成更加精细的操作;它可以过滤掉主刀操作医生手部颤抖等无效动作,最大程度避免术中损伤及并发症的发生,这都将给外科医生很大的助力。

“腹腔、胸腔手术都可以由机器人辅助完成,比如胃肠外科,泌尿外科、肝胆外科,心外科、胸外科等科室,下一步都可以使用,让更多患者受惠。”谢颖光表示。



医生在控制台操作。



3D成像更精准治疗。

ICBC 中国工商银行 山东省分行

美好礼遇

工迎新春 共享美好



扫码领取奖励



人生进阶 当此美好
资产提升到指定额度即可领取
大额红包,提升1万元也有钱
拿偷偷告诉你:推荐其他人参
与活动完成资产提升任务也可
获得10元红包,上不封顶!

工行甄选 增值有道
基金 理财 外汇 保险
积存金
新持有以上任意产品最高领
100元红包

美好相依2022
完成手机银行签约、包年信
使办理、三方绑卡最高领50
元红包

美好惠集 礼归壹处
优惠充值、手机银行开通等
多重手机银行优惠活动,参
与即领取

手机银行

绑卡有礼一荐惊喜
借记卡/信用卡首次绑定微
信,必得5-20元立减金
借记卡/信用卡首次绑定支
付宝,必得5-20元支付宝红
包

卡上生活万千姿态
开通特色借记卡,一键抽好
礼,最高畅享199元立减金
月刷月有礼,月月消费达标领
惊喜

向美好出发
信用卡开户即送30元立减金
信用卡支付1分钱,抽立减
金、话费、实物大奖

私享无界 美好无限
积存金 积存金 积存金
积存金 积存金
本月日均资产达到600
万,次月即领800元代金券

抵贷赚积分
住房贷款 积分狂撒
1万元公积金贷款,送1000积分
先到先得
房产抵押 一举两得
额度高,期限长,利率低,还款易

活动时间: 2021年12月1日~2022年3月31日