

“达芬奇”切除肿瘤 刀口不到10毫米

手术机器人昨日成功首秀,手术价格尚待核准,有望纳入医保

“我一点儿都不紧张,相反还非常期待。”昨天一大早,67岁的李磊(化名)被推入手术室,他成为安徽省第一个“吃螃蟹的人”——用“达芬奇”手术机器人切除前列腺肿瘤。手术在2小时10分钟后结束,李磊今天就可以下床走动了;而在传统手术时代,这个时间长达1至2周。

张薇 记者 李皖婷/文
程兆/图



首尝鲜:退伍老兵成“吃螃蟹的人”

李磊是个退伍老兵,今年8月,这个乐观的老人在体检时被查出患有前列腺癌。

家人很担心,但他看得挺开。“医生说了,只要手术了就没啥问题,我都上过战场,还怕这小小的手术?”

李磊的确不用担心。安徽首台“达芬奇”手术机器人23日在安医大一附院安家落户,这是目前世界上最先进的微创外科手术系统。当医生问他愿不愿意成为第一个让机器人“开刀”的人时,他爽快地答应了。

昨天早上,市场星报记者在安医大一附院泌尿外科见到李磊,他坦言自己一晚上没睡好,“不是害怕,而是期待。”

手脚快:缝合伤口只要10分钟

上午10点,手术准时开始,主刀医生是安医大一附院党委书记梁朝朝。

穿着一件“防护服”的“达芬奇”先是在李磊腹部打了4个5至10毫米的小孔,这就是手术的“入口”。传统的前列腺癌根治术,开腹的刀口多在20厘米左右。

只见“达芬奇”将如同章鱼一样的机械臂伸进其中3个孔里,它们分别携带了摄像头、钳子和剪刀;还有一个孔

是“辅助孔”,用来吸出手术过程中的出血,不过相比以往,这次手术出血量非常少。

梁朝朝坐在手术室另一端的操作台前,摇动手柄、按动按钮、踩下踏板,控制“达芬奇”的机械臂上下左右移动。插入肌肉间隙、切开组织、剥离神经……“达芬奇”像被施了魔法,乖乖地完成梁朝朝的指令。

一旁的显示屏上是放大了15倍的李磊腹腔世界,这也是梁朝朝在操作台的3D眼镜中看到的场景。正因为图像够清晰,梁朝朝在操纵“达芬奇”切除肿瘤的时候,最大限度地保留了“好”组织的完整。

缝合是“达芬奇”的拿手好戏。因为机械手臂可以灵活穿行,以往需要1至2小时的缝合,这次只用了10分钟就完成了。梁朝朝说,术后第二天患者就可以下床走动了,不用再像从前一样在病床上躺一两个星期。

高大上:操作机器人要识别指纹

“并不是所有的医生都能使用机器人进行手术操作,没有过硬的临床经验,只能对机器人束手无策。关键是要有良好的外科手术经验,包括对整个团队的临床经验要求都很高。”梁朝朝说。

据他介绍,安医大一附院已选派

了泌尿外科、心脏外科、普胸外科、妇产科、普外科等五个科室的医生前往香港进修学习,并拿到了操作“达芬奇”的“上岗证”。这意味着,这些相关科室的病人将有望得到机器人的帮助治疗。

正因为“达芬奇”操作的精密性,它自带了识别功能,只会录入有“上岗证”的医生的信息,对指纹、脸型等信息进行智能记忆。这意味着在手术中,有“上岗证”的医生一离开“达芬奇”,它就会自动锁定,停止一切动作,除非这个医生重新开始操作。

业务忙:患者排队等机器人做手术

想让“达芬奇”做手术,费用可不便宜。市场星报记者了解到,具体的费用目前还在等待物价部门审核,医院也正在申请将机器人手术费用纳入医保。

虽然贵,但由于“达芬奇”在泌尿外科、心脏外科、普胸外科、妇产科、普外科等多个领域的疾病中都发挥着重要的作用,对于前列腺癌、肾肿瘤、膀胱肿瘤、冠心病、先心病、肝胆结石、肝胆肿瘤、胰腺肿瘤、子宫肿瘤、卵巢肿瘤等病种更是有着无可比拟的手术效果,排着队想让“达芬奇”做手术的患者还是很多。昨天一天,“达芬奇”就做了3台手术,今天还将有2台手术。

江淮建筑怎样才美? 87件作品昨大PK

星报讯(武家林 记者 宁大龙)昨日,为期约4个月的2014环巢湖地区江淮建筑风貌设计大赛进入评审阶段,87份参赛作品以长临河镇、中庙镇和白山镇齐咀村三大模拟地块为基础,绘就了以旅游度假酒店、旅游综合体、游客服务中心为代表的建筑风貌。

据了解,此次大赛通过A、B、C三大模拟项目设计,以“传统 现代 特色”为主题,力求还原环巢湖地区江淮建筑风貌的历史本色。三个模拟项目是:长临河旅游度假酒店、中庙小型旅游综合体和白山游客服务中心。

本次大赛得到了省内外设计单位、高等院校的积极参与。省内各主要建筑设计单位,设有建筑学专业的高等院校均参加了比赛,如合肥工业大学、安徽建筑大学、安徽农业大学、合肥学院、黄山学院、皖西学院、安徽工程大学、安徽新华学院等高等院校均组织师生积极参加竞赛,皖西学院等高校还提交了多份竞赛项目的建筑模型。另外,还有一名美国设计师提交了设计作品,有效参赛作品达到了87份。

最终,合肥工业大学建筑设计研究院、皖西学院、合肥工业大学建筑与艺术学院的作品分获A、B、C组一等奖。

10月底前,环巢湖生态示范区三期项目上报待批

星报讯(罗菁 记者 沈娟娟)昨日,市场星报记者从环巢湖生态示范区建设工作调度会上了解到,一期大多数项目临近收尾,二期大多数项目已开工建设,而三期项目预计10月底前将可研上报国开行待批。

据介绍,环巢湖生态示范区三期工程以扩容和保护为主,围绕巢湖水质改善、国控断面达标、蓝藻水华抑制的目标展开,以补水引流、流域治理和面源控制为内容。

合肥10座“花园式”公厕国庆前开放

星报讯(王飞、高俊 记者 董艳芬)无障碍通道、残疾人厕位和电铃、休息室、感应式烘手机……这不是星级宾馆里的卫生间,而是合肥老城区的一类“花园式”公厕。市场星报记者从省城庐阳区城管局设施管理中心了解到,“十一”黄金周前,该区今年第一批改造的大西门公厕、钢铁新村公厕、省政协公厕、蔡大塘公厕、京皖宾馆公厕、省民盟公厕、亳州路小学公厕、东风派出所公厕、无为路公厕、爱国巷公厕这10大“花园式”公厕将全部免费对市民开放。

妇女当街将鳄鱼龟当老鳖卖 要价800块

星报讯(侯伟 星级记者 张敏)“有个妇女抱着一只老鳖当街叫卖,逢人就说挖出来的,要价800块钱。”9月22日上午,市民刘女士拨打市场星报热线,称在省城临泉路与四里河路发现稀奇一幕,但老鳖外貌非同寻常,怀疑里面有猫腻。

市场星报记者赶到现场进行求证,果然在路边,看到了一名戴着头巾的中年妇女,怀里抱着那只“老鳖”,不时向

路过的车辆招手,有车主摇下车窗,想看个究竟。妇女亮出手势,示意只要800块钱。但围观者多,掏钱想买的人少之又少。卖家抱累了,索性将“老鳖”丢在地上,任其四处乱爬。

记者看到,“老鳖”有洗脸盆那么大,重有五六斤。背黑肚白,坚硬的壳上整齐地排列着很多山峰状的凸起物,又尖又长的尾巴像鳄鱼尾。四肢都长有很锋利的爪子,全身布满不规则的纹理和斑

点。这只“老鳖”非常凶猛,而且具有攻击性,卖家抱起时都是将壳斜贴着自己。

“这几天都在卖,前几天还有更大的。”附近一名环卫工告诉市场星报记者,不仅仅是该处,合肥环城路也有不少中年男子站在路边兜售。

“这是鳄鱼龟。”合肥市野生动物园工作人员给出了答案,原来这是一只养殖鳄鱼龟,是外来物种,并非生长多年的野生老鳖。

【闽商国贸中心】国庆大乐透

在祖国65岁生日即将来临之际,闽商国贸中心将在长江西大街与肥东路交口的营销会所内举办“国庆大乐透,狂欢度假”活动。9月30日~10月7日期间三重喜惠:①欢乐大转盘,缤纷好礼自己选;②重磅大转盘,优惠多少自己定;③宽屏巨幕,免费大片相约。会所七天全开放,您可以携家人、亲朋好友共此狂欢。

闽商国贸中心位于安徽总部经济走廊——长江西大街的核心地段,紧邻铜陵路高架和轨道交通2号线,总建筑面积逾40万平方米,集超五星万丽酒店、国

际甲级写字楼群、奢华酒店式服务公寓、主题商业mall和商业街于一身,在鼎力打造强大的平台引擎之时,革新东合肥老城风貌,以总部经济街首席门户之姿,打造长江西大街商务、商业双中心。

闽商国贸中心系由安徽省闽商投资控股集团荣誉巨献。作为合肥市城市化和产业发展进程中前瞻型商务产品的建设者和供应商,本着“扎根合肥,深耕长江西大街”的开发思路,欣然自持60%物业;以精品化、经典性的建设理念,聚合世界级运营团队及国际顶级品牌硬件,涵括250年历史

的第一太平戴维斯、水立方施工团队中建一局、上海盈石资产管理机构、世界级酒店业大亨万豪集团等阵容强大;巨资引进德国蒂森电梯、日本东芝VRV空调、柯利达幕墙系统、新视野电机等国际排名前十位的品牌,为项目品质提供完美保障。

国贸1号47-59平米酒店式服务公寓;1500元/平米标准奢装成品交付,样板房现已开放,欢迎莅临品鉴。

国贸首座110-1500平米国际甲级写字楼现在热销中,十大名企进驻,产业集聚效应强劲呈现。

