

厦大中山

泌尿机器人手术突破百台

该院罗广承教授团队在闽西南率先使用第四代达芬奇机器人(Xi)手术系统完成百例泌尿外科手术,让患者享有更精准更微创的手术体验



厦大中山泌尿外科团队运用最新的第四代达芬奇机器人(Xi)开展手术。(本组图/医院提供)

本报记者 楚燕 通讯员 张舒姗

上周,厦门大学附属中山医院泌尿外科罗广承教授成功完成第100例达芬奇机器人手术,成为闽西南地区第一位使用第四代达芬奇机器人(Xi)手术系统完成百例手术的泌尿外科专家。

该院自去年在闽西南地区首家引入最新的第四代达芬奇机器人(Xi)手术系统后,积极拓展手术适应症,目前泌尿外科、妇产科、胃肠外科、普外科、胸外科、肝胆胰外科均已常规开展机器人手术,让患者享有更精准更微创的手术体验。

最新机器人手术系统 操作更精细更微创

第四代达芬奇机器人(Xi)手术系统是全球最新的机器人手术系统,配备自动对焦的3D高清摄像系统,可放大10-15倍立体成像,手术视野更清晰;全新的机械臂支撑结构可实现540度旋转,且能自动滤除颤抖,操作更精细、更稳定;改用一体式设计,在医生的操控下自动翻转角度,无需人手取出、调整、再放入,降低感染概率;内窥镜直径从12毫米变成8毫米,手术创伤更小。

2021年6月,该系统在厦门大学附属中山医院装机使用。开展机器人手术,需要娴熟的腹腔镜微创手术技术基础。作为厦门市本土领军人才、泌尿外科学科带头人,罗广承每年有三四百例的泌尿腹腔镜微创手术经验。在他的带领下,泌尿外科成为开展机器人手术的重点科室之一。罗广承表示,泌尿系手术操作往往在盆腔部位,空间狭小,普通腹腔镜手术视野比较受限,机器人手术让外科医生如虎添翼,能够实现定位病灶更精准、剥离粘连更精细、切除病变更干净、吻合更严密、缝合更快速,进一步降低并发症的发病率。

缩短缝合时间 助力高难度肾肿瘤手术

阿玲(化名)左肾长了一个10厘米的巨大错构瘤,去年曾因瘤子出血做过介入栓塞手术。由于瘤体大且含有许多异常血管,普通腹腔镜手术切除很可能因为术中出血不得不切除整个肾脏,这也是她迟迟不敢手术的原因。最近,阿玲在病友群里得知有患者曾在厦门大学附属中山医院泌尿外科通过机器人手术成功切除肿瘤并保留了肾脏,决心一试。手术进行得很顺利,术中没有输血。

罗广承解释说,肾脏血供丰富,为避免大出血,术中需夹闭肾动脉,等肾脏病变部位切除后再缝合。对于脆质的肾脏,缝合耗时较长,这段时间肾脏处于缺血状态,缺血时间越长,术后肾脏损伤越严重。手术机器人可将缝合时长缩短5-10分钟,为保护肾脏争取宝贵时间。机器人手术切得准、缝合快,为一些高难度肾肿瘤手术顺利实施并保留肾脏提供了技术保障。

减少并发症 前列腺精细手术防失禁



泌尿外科和手术麻醉科团队合影(前排左三为罗广承主任)。

在前列腺癌手术中,机器人手术的优势也得以充分体现。72岁的林老伯查出前列腺癌,听说有些患者手术后尿失禁,而机器人手术能有效减少这一术后并发症,他和家人四处打听,慕名来到厦门大学附属中山医院泌尿外科。上个月,罗广承为林老伯手术,切除肿瘤并进行淋巴清扫,将肿瘤彻底清除。林老伯术后5天就出院回家,没有出现尿失禁。

“前列腺位置较深,神经丰富,在普通腹腔镜下,保留神经的尿道吻合比较困难,约10%的患者会出现尿失禁。机器人手术能很好地保留血管神经束,术后患者控尿功能、性功能都能较好保留。”罗广承说,目前该科

已开展前列腺癌机器人手术近30例,均未出现明显尿失禁。目前,泌尿外科已完成百例机器人手术,绝大多数为泌尿系肿瘤,其中肾肿瘤43例、前列腺癌26例,此外进展期膀胱癌、较大的肾上腺肿瘤、肾盂输尿管肿瘤23例,其中肾肿瘤手术绝大部分为保留肾脏的肾部分切除术。

“突破百例手术,是达芬奇手术团队、护理团队、麻醉团队共同努力的结果,标志着厦门大学附属中山医院泌尿外科腹腔镜微创手术已迈入更高更强的机器人时代。”罗广承表示,接下来,科室将进一步提升服务质量,让先进技术惠及更多患者。

案例

以患者为中心 量身定制手术方案

机器人手术在一些复杂高难度手术操作中优势明显,但费用相对较高。厦大附属中山医院泌尿外科遵照患者意愿,严格控制手术适应症,真正以患者为中心,为每位患者量身定制手术方案。

小丽(化名)是一名肾脏错构瘤患者,确诊后决定赴北上广求医。在广州,一位医生朋友了解情况后建议她回厦门治疗,“厦大附属中山医院有一位姓罗的主任技术很不错,找他就可以,就近手术更方便。”于是,小丽返回厦门,找到罗广承教授。“罗主任对病人太亲切了,哪怕很小的问题,他也耐心解答。和罗主任沟通后,打消了疑虑,决定选择机器人手术。”去年,瘤子破裂出血,小丽做过介入栓塞止血。这次术前检查发现,瘤子已缩小至2.5厘米。于是,罗广承提出新的方案:要么暂不手术,定期复查,要么采取普通腹腔镜手术。最后,小丽选择了普通腹腔镜手术。“罗主任不是一味地追求更高更大的手术,而是真正站在患者角度考虑,制定最适合的治疗方案。”小丽对厦大附属中山医院泌尿外科团队很是赞赏,“住院期间,医护人员再三叮嘱我们怎么翻身、走路,非常细心。在这样的环境下,我心态很放松,恢复得也很快。”

名片

厦大中山泌尿外科

厦大附属中山医院泌尿外科是厦门大学、福建医科大学研究生培养单位,国家住院医师规范化培训基地,中国医师协会腹腔镜外科医师培训基地,厦门市前列腺专业优势亚专科。闽西南首个第四代达芬奇机器人(Xi)手术系统、福建省首台“优路”钬激光等先进设备陆续在该科投入使用,为患者提供了更多选择。科室凭借精湛技术、贴心服务赢得患者信赖,业务量持续增长,从2019年至今,连续3年手术量维持20%的增幅。泌尿外科各亚专业组既术业专攻,又团结协作,更好地提高了疾病诊治水平。

- 泌尿肿瘤组:** 罗广承医疗组、沈瑞雄医疗组
- 泌尿结石组:** 苏汉忠医疗组、方林医疗组
- 男科组:** 刘子明医疗组
- 前列腺疾病组:** 陈培杰医疗组
- 妇儿泌尿组:** 张楠根医疗组

我市新增5例确诊病例和3名阳性感染者

均为外省来厦人员及其密接

本报讯(记者 陈苑)记者从市疾控中心获悉,11月14日12时至15日12时,我市新增5例新冠肺炎确诊病例(4例轻型、1例普通型)和3名阳性感染者,均已闭环转运至定点医院隔离治疗。基本情况如下:

病例1,重点地区入厦人员筛查发现,自甘肃省临夏州经兰州市前往天水市乘坐Z128次列车11月13日入厦,入厦后即落实健康管理措施,11日、12日核酸检测结果均为阴性,13日晚核酸检测结果为阳性,14日诊断为新冠肺炎确诊病例。现住址为集美区奎美路9-1号。

病例2,集中隔离点检出,为11月13日报告阳性感染者7同航班入厦人员,入厦后即落实健康管理措施,13日作为密接人员落实集中隔离,10-12日核酸检测结果均为阴性,13日晚核酸检测结果为阳性,14日诊断为新冠肺炎确诊病例。现住址为湖里区湖前西路289号。

病例3,集中隔离点检出,为11月13日报告阳性感染者1同航班入厦人员,入厦后即落实健康管理措施,13日作为密接人员落实集中隔离,10-13日核酸检测结果均为阴性,14日核酸检测结果为阳性,15日诊断为新冠肺炎确诊病例。现住址为湖里区湖前西路289号。

病例4,集中隔离点检出,为11月13日报告阳性感染者7的密接人员,13日转运至集中隔离点,12日、13日核酸检测结果均为阴性,14日核酸检测结果为阳性,15日诊断为新冠肺炎确诊病例。现住址为厦门特房波特曼七星湾酒店(同安区观澜路7号)。

病例5,重点地区入厦人员筛查发现,自河南郑州前往洛阳乘坐Z128次列车11月13日入厦(与病例1同车次),入厦后即落实健康管理措施,13日核酸检测结果为阴性,14日核酸检测结果为阳性,15日诊断为新冠肺炎确诊病例。现住址为湖里区湖里社109号。

阳性感染者1,重点地区入厦人员筛查发现。11月12日乘坐G2295次列车自河南郑州入厦,入厦后即落实健康管理措施,12日、13日核酸检测结果均为阴性,14日晚核酸检测结果为阳性。现住址为湖里区湖里社343号。

阳性感染者2,集中隔离点检出,为11月13日报告阳性感染者7的密接人员,14日转运至集中隔离点,11日核酸检测结果为阴性,14日晚核酸检测结果为阳性。现住址为同安区保利壹海里二期7号楼。

阳性感染者3,重点地区入厦人员筛查发现。自河南郑州前往湖北武汉乘坐D3289次列车11月12日入厦,入厦后即落实健康管理措施,12日、13日核酸检测结果均为阴性,14日晚核酸检测结果为阳性。现住址为海沧区东屿村村中路376号。

上述5例病例及3名阳性感染者活动轨迹主要涉及:

●11月11日
10:35-10:55金枋世家核酸采样亭(湖里区枋湖西三路271号旁),13:55-14:13麦当劳(厦门枋湖车站旁),14:15-14:31永辉超市(湖里区金湖路5号),18:35-18:47饕客小吃(湖里区枋湖社584-112号),18:48-18:50金仕铭便利店(湖里区枋湖西路584-105号)。

●11月12日
9:18-9:38金枋世家核酸采样亭(湖里区枋湖西三路271号旁),9:30-9:50公交车42路(枋湖村站-穆厝站),9:50-10:29 BRT快2线(市行政服务中心站-轻工食品园站),11:08-11:48 BRT快2线(轻工食品园站-蔡塘站),11:48-11:55 BRT快2线(蔡塘站-市行政服务中心站),11:55-13:00五缘湾乐都汇购物广场(湖里区金湖路101号),18:27-18:39惠食膳自助简餐(湖里区枋湖西一里34-101号),18:40-18:45金红日生鲜超市枋湖店(湖里区枋湖西一里24-102号),20:14-20:16河南老段馒头店(湖里区湖里社293-101号)。

●11月13日
9:30-9:50金中华生活超市枋湖店(湖里区枋湖路289-101号),14:00-14:35万象城3号门到5号门核酸采样亭,14:50-15:05湖里区20号核酸采样点(湖里区湖里社后东一里20号),15:21-15:24华润万家生活超市湖里店(湖里区湖里社225-103号),15:24-15:26青云隆优选超市(湖里区湖里社296-103号)15:28-15:32鑫国里粮油调料批发(湖里区湖里社226-101号),22:25-23:08BRT快1线(厦门北站-双十中学站),23:14-23:34小兰理发店(湖里区湖里社109-108号)。

●11月14日
9:16-18:57老发造型理发店(湖里区禾山街道钟宅二里37-11号对面),10:40-11:15金海湾财富中心1号核酸采样点(湖里区创新园安岭路1001号),11:15-12:18 361度大厦门车场(湖里区墩岭路159号),14:42-14:50湖里区20号核酸采样点(湖里区湖里社后东一里20号),17:03-18:24小兰理发店(湖里区湖里社109-108号),19:05-19:24海沧医院核酸采样点(海沧区海沧路89号),19:11-19:12馨泰惠便利店(海沧区滨湖北路753号),19:24-20:18阿洪晋江牛肉馆(海沧区沧林三路614号),20:20-20:23鑫凯芳便利店(海沧区沧林三路640号)。

请有上述活动轨迹交集的人员,立即报告属地疫情防控部门,严格做好个人防护,非必要不外出,配合进行流调等疫情管控措施。如隐瞒相关接触情况造成疫情传播扩散等不良后果的,将依法依规追究责任。

11月14日0时-24时 我市新增3例境外输入确诊病例

本报讯(记者 陈苑)据福建省卫健委、厦门市卫健委官网消息,11月14日0时-24时,福建省报告新增境外输入确诊病例4例(福州市1例,为无症状感染者转确诊;厦门市3例)。当日报告新增境外输入无症状感染者3例(福州市3例);解除隔离5例。

今日我市开放14个疫苗接种点

本报讯(记者 陈苑)今日,我市有14个疫苗接种点提供新冠疫苗接种服务,同步提供3岁至11岁儿童新冠疫苗接种服务。

接种新冠疫苗(含加强免疫)需通过“美丽厦门智慧健康”微信公众号预约或由单位、村居统一组织。市民还可到提供重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)的接种点预约接种。需要注意的是,接种新冠疫苗后24小时内不进行核酸检测。



扫码了解详情

老汉突发脑梗 竟因心脏长了鸡蛋大肿瘤

心脏的收缩、舒张不断震荡,就像一颗不知何时会“爆”的炸弹。“粘液瘤是最常见的心脏原发性肿瘤,大部分是良性的,常见于左心房,隐蔽性强,易流窜,需要心脏超声进行排查。一经确诊,大部分患者能够通过手术治愈。”伍源介绍,粘液瘤能够随血流游走,如同果冻,由于质软易碎,活像一个栓子制造机,轻轻一碰就容易导致碎片脱落。脱落的碎片顺着血液循环游走,随时可能堵塞血管,引发脑梗或重要脏器栓塞,甚至出现猝死,十分凶险。

治疗这种粘液瘤,传统方法要通

过开胸手术来摘除瘤体,切口长、出血多、恢复期久,伤口愈合后的疤痕也不美观。厦心外科团队评估后,决定为张大爷实施全麻体外循环下的胸腔镜辅助下左心房肿瘤摘除术,通过3个小切口,沿着瘤蒂附着处细致操作,实现微创摘除“炸弹”。手术过程十分顺利,患者术后第3天就拔除气管插管,第5天转入普通病房,目前恢复良好。

伍源提醒,很多粘液瘤患者早期可能无明显症状,瘤体增大后会堵塞心脏二尖瓣或三尖瓣,平时如果经常出现胸闷、气喘、晕厥、中风等症状,应立即到医院检查,切勿掉以轻心。

维护网络安全 保障患者权益

网络安全等事件时有发生,网络信息安全面临严峻挑战。厦门大学附属中山医院开展网络安全宣传周活动,采用多元宣传方式,结合线上线下渠道,通过网络安全教育宣传、网络安全专题会议、网络安全技能培训等,宣传普及网络安全法律法规,提升网络安全防范意识,引导全院职工及广大群众树立法律意识、文明意识、安全意识,做网络正能量的传播者和守护者。

一直以来,厦门大学附属中山医

院把维护信息安全、保护患者隐私作为一项重要工作来抓。该院电子病历系统、共享文档等系统中均采用加密、替换及掩码脱敏技术对患者的敏感信息进行匿名化处理,确保不向非授权用户透露患者的身份及其他敏感信息。病历文书的原始文件,都进行了文件级的数据加密,若直接打开文书文件将无法阅读(只显示出密文内容),需要在应用系统中授权、解密后才能正常调阅。

周六厦门日报读者节 北京厦门医疗专家现场义诊送服务

本报讯(记者 刘蓉)11月19日(本周六),往年读者节火爆的健康服务专区继续为市民提供服务。今年,将由厦门市中医院(北京中医药大学东直门医院厦门医院)、厦门医学院附属口腔医院(以下简称“附属口腔医院”)与厦门眼科中心派出阵容强大的医护团队到活动现场为读者提供健康咨询及义诊服务。

市中医院将派出金海鹏、冯桂贞、唐惠等康复科、骨科、妇科、皮肤科、神经内科等临床专科的专家。

附属口腔医院将派出种植、口腔修复、颌面外科、口腔正畸、牙周病等专家;厦门眼科中心将派出眼底病专家,现场还将针对读者开展眼健康公益筛查服务。

值得一提的是,今年成功获批建设国家区域医疗中心的厦门市中医院还将带来北京中医药大学东直门医院肿瘤科、脾胃病科、普外科的高级别专家到场与厦门读者零距离互动。现场,市中医院还将为读者提供具有中医特色的耳穴埋豆、刮痧治疗等中医适宜技术体验。

在市中医院展位现场,将有八段锦表演,读者可以跟着八段锦表演队学做中国传统的养生导引功法。另外,还设有中药猜谜活动,参与活动并猜中谜底的读者能获得一份具有中医院特色的精美小礼品(名额有限,领完为止)。



现场专家义诊详情 扫码查看