

女子双侧肺癌 机器人手术显威力

太和“达芬奇”精准清除病灶



达芬奇手术机器人的运用,为医生开展高精尖肺段手术插上了翅膀。

■文、图/记者 曾雨 特约记者 王慧

市民陈女士(化名)不幸查出双肺早期肺癌,太和医院胸心大血管外科专家在第四代达芬奇手术机器人辅助下,实施肺亚段、次亚段切除术,让患者获得更好预后,并为下次左肺手术做好肺功能储备。

51岁的陈女士因子宫出血在太和医院妇科就诊时,检查出双肺有早期肺癌,已经到了需外科手术干预的地步,否则肿瘤将进一步扩散,加重病情。

“检查发现,患者双肺均有早期癌症病灶,其中,右上肺大小为15毫米,右中肺大小为9毫米,左下肺大小为20毫米。”太和医院胸心大血管外科二病区主任郭家龙博士介绍,因为两侧手术均比较复杂,为确保手术安全,经综合研判,决定分期手术,首先将患者右肺两处病灶切除。

郭家龙表示,肺外科手术遵循“既最大程度切除肿瘤,又最大限度保留正常肺组织”的原则,同时,考虑患者右肺两处肿瘤位置较深,离血管较近,他们决定在第四代达芬奇手术机器人辅助下手术。

与传统胸腔镜手术相比,达芬奇机器人手术从某种意义上是对胸腔镜微创外科进一步的延伸和提高。它的3D视野能够放大10至20倍,几乎无任何死角,同时,

可显著提高手术操作的稳定性、精确性和安全性,机械臂完全滤除人手震颤,突破人手极限,在狭窄空间内完成操作,手术做得更精细,且缝合速度也更快,精准度实现质的飞跃。

“如果使用传统胸腔镜手术,患者需要切除肺段,而达芬奇机器人手术,则可以更精细操作,切除更小的肺亚段、次亚段组织,实现在完整切除肿瘤的情况下,最大限度保留正常肺组织。”郭家龙说,这样手术更精细,对患者的创伤更小,更有利于术后恢复。

2月14日,在做好各项术前准备后,在达芬奇机器人辅助下,郭家龙和团队为患者实施右上肺肿瘤肺亚段和次亚段切除、右中叶肿瘤次亚段切除,一次手术精准而完整地切除同侧两处早期肺癌。

手术开展顺利,术后第一天,患者即拔除胸部引流管,可下床自由活动,术后两天就达到了出院标准。

郭家龙表示,达芬奇手术机器人的运用,为手术医生开展肺亚段、次亚段等需要精细操作的高精尖肺段手术插上了翅膀,与普通胸腔镜手术相比,它让手术更精细,让治疗更彻底,患者术后恢复更快,愈合更好。目前,在胸心大血管外科,达芬奇手术机器人已广泛运用于食管癌根治手术、肺癌根治手术、纵膈肿瘤手术等领域。

太和内分泌风湿科: 诊疗疑难杂症有妙招

耳朵疼、鼻子塞、肺上还有炎症,身上哪里都疼……这些症状让夏女士痛不欲生,被太和医院内分泌风湿科诊断为“ANCA相关性血管炎”。所幸经及时诊断和规范治疗,病情得到控制。这是内分泌风湿科诊治复杂风湿免疫疾病的一个缩影。

■记者 曾雨 特约记者 王慧

女子患上致命的肉芽肿性多血管炎

在发病初期,夏女士感觉浑身疼,体力、体重也开始下降,并逐渐出现鼻塞、耳痛,且有视力、听力下降,多方就诊无果。后来,她又出现下肢皮肤结节、红斑,行走都成问题。到医院检查后,又发现肺部有炎症、阴影。就诊多个科室,用过各种止痛药、消炎药,病情均没有得到很好的控制。

最终,鉴于夏女士病情复杂,被医院内分泌风湿科收治入院。经专家诊断,最终被确诊为肉芽肿性多血管炎(GPA,一种ANCA相关性血管炎)。

太和医院内分泌风湿科主任李雪峰介绍,ANCA是指抗中性粒细胞胞浆抗体,它是人体免疫细胞功能紊乱产生的可攻击、破坏自身细胞的抗体,其特征就在于炎症细胞浸润导致血管坏死,主要累及小血管。

“基于ANCA相关性血管炎有多系统表现,患者第一时间就诊时往往会选择其他科室,容易被误诊为其他疾病。”李雪峰表示,如果不进行系统治疗,ANCA相关性血管炎通常是致命的。该病常隐匿起病,部分可急性起病,短时间出现急进性肾小球肾炎和肺出血,导致肾衰竭和呼吸衰竭,以致死亡。

找准病因后,太和医院内分泌风湿科采取激素、免疫抑制剂、生物制剂等多种治疗手段,最终让夏女士的病情得到控制。

风湿免疫病早期善于伪装

2022年初,刚满30岁的杨女士出现眶周红斑、青紫,皮肤发红,咳

嗽、咳痰,肌力下降,并出现高热。随后,出现活动后气促、呼吸困难等症状,到太和医院内分泌风湿科就诊,被诊断为“抗MDA5抗体阳性皮肌炎”,且患者发生罕见、致命性的卡氏肺孢子菌感染。

经科室讨论,最终确定了基础病与感染相兼顾的治疗方式,二者均得到较好控制,患者重获新生。目前,患者已回归正常的工作和生活。

“风湿免疫病是内科学中疑难病高地。”李雪峰介绍,风湿免疫病早期善于伪装,累及全身多个脏器,难以被全面识别。但如果早期得不到及时治疗,必将对组织、器官造成不可逆性损伤,导致较高的致残率。

太和医院内分泌风湿科 经验丰富

风湿免疫性疾病非常复杂,包括10大类近200多个疾病,现代医学中的风湿免疫病与免疫功能紊乱、遗传易感性、感染及代谢异常等多种因素相关,皮肤、关节、肌肉、心、肝、脾、肺、肾及造血系统几乎均可成为风湿病的攻击范围。

随着诊疗技术的不断提高,近年来,太和医院内分泌风湿科诊治了大量的疑难、重症风湿免疫疾病。目前,该科团队主要以类风湿关节炎、系统性红斑狼疮、强直性脊柱炎、痛风、白塞病、系统性血管炎、干燥综合征、银屑病关节炎等常见病为主。此外,在IgG4相关性疾病、成人Still病、难治性血管炎、免疫性血小板减少症、皮肌炎、反应性关节炎等多种疑难、复杂风湿免疫病的诊治方面也积累了许多宝贵的经验。

向“视界”远眺 享“睛彩”晚年

十堰爱尔眼科明日举办白内障科普健康教育活

■记者 王耀阳

白内障作为致盲性眼病,是中老年健康的一大“杀手”,如何获得清晰的视力,享受有尊严、高品质的晚年生活,成为越来越多中老年人关注的重点。

3月3日上午8时至12时,十堰爱尔眼科医院将于行政楼会议室内举办“白内障飞秒技术患教会”。本次活动将特别邀请十堰爱尔眼科医院青白科主任纪宏改,以飞秒白内障科普健

康教育结合免费检查的形式,为参与活动的来宾系统性科普白内障的相关知识,并全面介绍白内障飞秒技术的优势,旨在让更多的中老年人了解白内障,提高中老年人爱眼护眼意识,让老人拥有光明幸福的“睛彩”生活。

据企业负责人介绍,2月17日十堰爱尔眼科医院院长李凌为79岁的母亲实施了全视觉三焦点人工晶体植入治疗白内障手术,手术全程仅用了15分钟,术后第二天,其母的视力就从模糊变得清晰。这是十堰爱尔眼科

医院开展高端屈光性白内障手术5年以来的又一个成功案例,标志着医院在眼科特检检测、手术技术、术后跟踪服务等方面都已达到高度融合。本次“白内障飞秒技术患教会”上,将为现场来宾详细分享本次实际案例,旨在打消中老年患者的术前顾虑,通过安全快捷的手术重新获得清晰视力,畅享健康幸福生活。

据了解,凡当天到场参加患教活动的患者均可领取精美签到礼一份,并可享受眼压、电脑验光、裸眼视力、

眼底镜、裂隙灯五项免费检查。现场预缴定金500元,原价8753元的飞秒激光费仅需7500元,或享受飞秒白内障手术免费术前检查、屈光性白内障手术费立减300元、免费领取200元购物卡及免费抽奖等超值限时活动。

想要拥有“睛彩”晚年,但是对白内障手术知之甚少?你想知道的关于白内障手术的一切问题,都于3月3日(周五)上午8点,在十堰爱尔眼科医院行政楼会议室内找到答案。