

湘雅医院借助第四代达芬奇机器人,构建了胸外科日间手术体系,高效促进患者康复 肺癌患者不用住院,24小时就能回家



扫码看视频

胸外科手术创伤大,康复时间长,这样“传统”的认知需要刷新了。记者1月16日从中南大学湘雅医院了解到,该院借助第四代达芬奇机器人手术系统,构建了胸外科的日间手术体系,部分肺癌、食管癌患者成功实现“24小时内出院”,降低了患者的治疗费用,还减少了院内感染,高效促进了患者康复。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 李琪
通讯员 罗闻 汪泉佳 周燕武 实习生 肖雨璐

不到24小时完成早期肺癌手术

1月13日9点入院,14日8点出院,39岁的范君(化名)不到24小时就完成了早期肺癌手术。

范君接受的是机器人辅助下早期肺癌日间外科治疗,长有结节的左上肺尖后段和部分前段被切除。手术后她恢复情况良好,可以自我照顾。

相比“微创”,51岁的肺癌患者李华(化名)接受的手术,则体现出更“精准”的优势。李华之前已经切除了左上肺叶,在随访的过程中,又发现右上肺结节和右下肺结节增大。常规胸腔镜手术需进行右下肺叶切除,同时需切除右上肺结节,这对已经切除了左上肺叶的李华来说,常规手术将面临严重肺功能损失。

湘雅医院胸外科主任张春芳教授团队借助机器人手术系统,为李华完整切除右上、右下肺结节,同时成功地多保留了3.5个肺段(人右侧肺总共10个肺段),为她术后生活、工作保持良好的呼吸打下基础。

全球率先开展机器人肺切除手术

肺癌是湖南第一高发的癌症,而近年来新冠肺炎疫情的发生,让肺部的健康受到重视,更多早期肺癌患者被发现。

1月15日,在第十三届湘雅微创外科论坛暨第五届湘雅胸外科机器人手术学习班上,张春芳教授介绍,团队研发出了针对跨多个肺段的肺结节“微创”创新术式,使机器人手术与日间手术相结合,让“住院当天手术,术后经过短时的观察和康复后,24小时内出院”变为可能,具有高效率、低费用、减少院内感染、加速患者康复等优势。

自2020年开展胸外科机器人手术,中南大学湘雅医院至今完成机器人肺癌、食管癌、纵隔肿瘤手术超1000例,并在全球率先开展了机器人肺切除手术日间手术,在湖南省内率先开展单孔机器人肺癌根治术,并牵头全国胸外科专家组撰写了《机器人辅助胸外科日间手术专家共识》。



肺癌患者接受机器人手术,24小时内就可以实现出院。
通讯员 供图



火红春联 年味十足

1月16日,长沙地铁部分站点的站台安全门贴上了春联,地铁站充满了春节喜庆的气氛,旅客乘车能感受浓浓的年味。

三湘都市报全媒体记者 何佳洁 摄影报道

长沙高三学生迎来“适应性考试” 考试时间、考卷和科目排序等完全“复刻”高考



扫码看视频

佩戴口罩入校,通过测温通道,有序进入考场……1月16日,长沙高考生举行新高考适应性考试。记者了解到,此次考试完全按照新高考的流程进行,是对2022年高考的全真模拟。

16日上午11点半,天空淅淅沥沥地下着小雨,在长沙市一中校门外,刚刚考完语文学科的高三学生在一起说说笑笑,考试压力似乎在谈笑间“灰飞烟灭”。

“今天的题目对于我来说还不是很难,考题虽然比较灵活,但是知识点都是我们学过的。”高三学生薛益告诉记者,这次考试就像期末考试一样,可以让他对自己的知识掌握情况进行查漏补缺。

学生李明则表示,2021年湖南举行首次“高考适应性考试”时,自己非常不理解,平时学长学姐们参加的大考、小考、模拟考已经不少,为什么还非得组织大家进行一次“适应性考试”,简直是多此一举。不过,今年轮到自已参考,觉得这次考试太有必要了,“哪些环节容易出问题,时间如何掌握,都是非常好的事情。”

“适应性考试不仅锻炼了我的心态,还锻炼了

我合理运用时间的能力。”学生杨洋表示,考试是一次很好的“练兵”机会,能让他提前适应高考的氛围和模式。“今天是9点开考,比平时上课时间要晚一些,因此,我还特地在家多睡了一会。”杨洋笑了笑。

“对于考生来说,这是一次全面的‘演练’。因为新高考在考试科目、计分方式、志愿填报和录取模式等环节都有重大调整,这次适应性考试,可以让考生充分了解新高考的考试方式和考试流程,尽快适应新高考。”相关负责人表示,“适应性考试”成绩与高考无关,举行“适应性考试”是为了让考生提高适应新高考的能力,并且通过模拟赋分,及时掌握自己选考成绩分布情况,同时,根据考试结果查漏补缺,找出薄弱点,更有针对性地进行复习。

2022年是湖南新高考第二年,与去年首次高考“适应性考试”一样,今年的时间同样为3天:1月16日考语文和数学,1月17日考物理/历史和外语,1月18日分别考化学、地理、政治、生物。

记者了解到,此次考试试卷由长沙市教科院组织相关人员统一命题制卷,命题范围和题型结构参照2021年湖南省普通高校招生考试试卷。考试时间及科目排序、考试形式,完全跟高考类似。

■三湘都市报全媒体记者 杨斯涵 黄京
实习生 王格 视频 杨斯涵 王格

聚焦“双引擎”:全面落实“三高四新”战略定位和使命任务 ——农行娄底分行对公实体贷款增速领跑同业

近年来,农行娄底分行立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,融入和服务新发展格局,聚焦娄底市工业经济高质量发展“双引擎”,主动回归金融本源,专注主责主业,发挥城乡联动优势,创新金融产品,优化金融服务,持续做好“六稳”“六保”工作,加快打造服务乡村振兴领军银行和服务实体经济主力银行,全面落实“三高四新”战略定位和使命任务,加快推动娄底高质量发展。

支持政府重大项目建设 该行紧扣娄底市“十四五”规划重点工作和重大项目,聚焦工业经济高质量发展“双引擎”,大力扶持钢铁新材和工程机械两大产业快速发展,集中支持电力科技谷、华菱薄

板深加工产业园西部项目等一批重大项目建设。

扎实服务百园万企 该行深入践行普惠金融,持续做好“六稳”“六保”工作,与全市7家园区管委会全部签订战略合作协议,为园区7家平台公司提供贷款支持9.5亿元,为园区内70余家企业提供贷款支持23亿元,向213户规模以上企业提供综合金融服务,贷款余额30.8亿元。

精准支持重点企业发展 该行精准对接娄底市拟上市企业和“专精特新”小巨人企业金融需求,量身定制金融服务方案和金融产品,为“专精特新”小巨人企业和拟上市公司开辟绿色通道。
■通讯员 孙雄武 经济信息