

腹腔镜微创进入3D时代

看肿瘤外科带你玩转“高精尖”



肿瘤外科三名医生佩戴3D眼镜在做腹腔镜手术。方多多 摄

提到3D,你会想到什么呢?3D图片、3D影像、3D打印……这些已逐渐走入人们的生活。如今,3D腹腔镜已进入手术室并发展成熟。

近日,市立医院新添了一个“高端武器”,它是安庆市第一台3D高清腹腔镜,肿瘤外科成了第一个“吃螃蟹的”。11月7日,张亚铭手术团队在3D腹腔镜下成功实施了一例乙状结肠癌根治术和一例直肠癌根治术。手术室内,三名外科医生戴着3D眼镜,手扶机械臂,抬眼观察着显示屏上病人腹腔内的状况。与以往不同的是,在这个标有“3D”的显示屏上,腹腔脏器、血管层次分明,犹如在看3D电影。

术中,马军副主任医师说的最多的字就是“爽、震撼”,带上特殊的3D眼镜,因为3D成像,病灶更立体、更清晰,一根根细微的血

管仿佛就摆在眼前,对于病灶的探查没有任何死角。

对于这项新技术,汪大田副主任这样描述:“用一句玩笑话说,整合手术下来,我很‘晕’,但在3D腹腔镜下,仿佛医生进入了人的身体里,还原了真实视觉中的三维立体手术视野,使解剖更清晰、层次更分明,让清扫更彻底,手术更精准。”

“外科医生就要胆大,要敢于尝试新技术、新项目,保持不断学习的能力,一步落后就会步步落后。”肿瘤外科主任张亚铭说。从2D到3D是一场视觉的革命,更是一场技术的革新。3D技术在手术中的应用为复杂、高难度腹腔镜手术的开展提供了有力的保障。此次手术的成功开展,开创了医院腹腔镜3D技术手术的先河,标志着该院腹腔镜手术正式进入3D时代。 方多多

第七届大中华胸腔镜手术菁英赛安徽赛区

心胸外科詹必成斩获肺段组一等奖

前不久,在芜湖举办的2021年第七届大中华胸腔镜手术菁英赛安徽省赛区选拔赛中,市立医院心胸外科詹必成副主任医师喜获胸腔镜肺段组一等奖。

大赛分肺叶、肺段及食管三个组别进行,来自中国科学技术大学第一附属医院(安徽省立医院)、安徽医科大学第一附属医院、安徽省胸科医院、安徽医科大学第二附属医院、安徽省肿瘤医院、蚌埠医学院第一附属医院、皖南医学院第一附属医院等省级及各地市级医院的36名选手同台竞技。该院詹必成副主任医师凭借参赛作品《胸腔镜下左S1+2c+S3a+S4a》一路过关斩将,以安徽赛区胸腔镜肺段组冠军身份闯入华东赛区胸腔镜肺段组大赛。

大赛评委由省市级医院知名心胸外科带头人担任,市立医院心胸外科首席专家刘建、科主任陈剑受邀担任大赛评委。评委们从手术方案合理性、手术操作规范性、手术流程科学性、手术操作熟练度难度、器械使用合理性及创新性等方面分别对参赛选手的作品进行点评。经过激烈的比拼,詹必成副主任医师凭借术前精准

肺血管三维重建、术中良好的解剖显露以及精细化的操作,得到了评委的高度评价,技压群雄,勇夺桂冠。

随着高分辨CT在临床上的广泛应用,肺结节的发现越来越多,肺结节的精准个体化治疗已成为社会关注的焦点。该院心胸外科在首席专家刘建、科主任陈剑的带领下,以前瞻性的眼光洞察肺亚段切除术在早期肺癌中的治疗优势,今年还引进了“推想AI”智能辅助系统,结合Mimics、DeepInsight等三维可视化软件,可在5-30min内可为手术患者提供精准的肺血管三维重建。在该技术的支持下,医院肺段切除手术快速突破原有的范畴,进入更小范围的解剖性呼吸单位,可为患者实施肺亚段切除术、次亚段切除术或多亚段组合的切除术,此类手术可为患者保留更多的肺功能,加上胸腔镜微创途径,可称之为“微创中的微创”。

本次大赛中詹必成强势夺魁,表明该院在肺结节的精准个体化治疗方面走在全省前沿。心胸外科将继续以精湛的技术、规范化、精准化、个体化的诊疗,为安庆的肺结节患者提供优质的医疗服务。 汤勇

市呼吸质控培训班暨肺癌精准诊疗省级继教班成功举办

助力安庆地区呼吸系统疾病诊疗

近日,由市立医院承办的安庆市呼吸质控培训班暨肺癌精准诊疗省级继教班在安庆顺利举办,省内外多位知名专家教授以及市卫健委、市医学会领导应邀出席开班仪式,市县(区)多家医院同仁参加。

开班仪式上,丁国正致欢迎辞,市卫健委医政科科长曹立平讲话。市立医院副院长乔锐致辞,首先对省内外专家来宜开展学术交流表示欢迎和感谢,希望借此机会,与各位专家建立起更加紧密的合作关系,在提升自身技术水平的时候,带动全市呼吸专业共同发展,尤其是加大对基层医疗机构的培训和帮扶,从而提升基层医院的技术水平,为安庆地区呼吸系统疾病诊疗打下坚实的基础,为全市医疗卫生事业的发展添砖加瓦。

此次培训班,大咖云集,省内外专家就肺癌诊疗新进展、慢阻肺诊疗指南更新解读、哮喘与ABPA和EG-PA、间质性肺疾病诊疗进展、肺部感染/重症CAP的治疗策略、呼吸内镜介入诊疗、肺功能的质控与判读以及肺部影像学解读等内容展开了专题授课,并进行了深度讨论。授课内容丰富,不仅包含呼吸领域的新研究新进展,还总结了工作中遇到的特殊病例的临床经验,对临床、科研方向以及工作中的疑点难点问题具有重要的指导意义。

分会场上,在市立医院东院区内镜中心开展了EBUS-TBNA、腔内肿瘤气管镜下介入治疗、气道支架置入术等呼吸内镜介入诊疗操作观摩,获得观摩学员的点赞好评。同时,还在东院区多功能厅举办了肺部复杂感染、肺癌、肺部良性肿瘤等罕见、规范诊疗病例分享。

据悉,上海交通大学附属胸科医院副院长韩保惠教授、上海复旦大学附属中山医院王葆青教授、南京鼓楼医院蔡后荣教授、解放军东部战区总医院施毅教授、北京大学第一医院高莉教授;中国科学技术大学附属第一医院(安徽省立医院)徐晓玲副院长、操乐杰教授、胡晓文教授、张志红教授;安徽医科大学附属第一医院费广鹤副院长、孙耕耘教授、张妍蓓教授、范晓云教授;安徽医科大学附属第二医院赵卉副院长、赵大海教授、刘红艳教授、赵红教授;蚌埠医学院第一附属医院陈余清教授、李伟教授、李殿明教授;皖南医学院附属弋矶山医院陆志伟教授、张丽琴教授、谢家政教授等应邀参加。

培训期间,还举办了安庆市医学会呼吸病学分会换届选举,该院呼吸与危重症医学科主任丁国正当选主任委员。

程飞飞

市医学会风湿病学分会成立

王贵红当选首届主委

近日,安庆市医学会风湿病学分会成立大会暨风湿病诊疗规范学习班在安庆顺利举行。会议由市立医院风湿免疫科承办,来自省内及市县(区)20多家医疗机构专家、相关领域专业人员参加。会议由安庆市医学会秘书长程慧主持。

安徽省医学会风湿病学分会主任委员帅宗文,安庆市医学会会长曹立平,市立医院副院长乔锐、朱娟出席大会并致辞。会上,选举产生了安庆市医学会风湿病学分会首届主任委员、副主任委员、常务委员、委员。市立医院风湿病免疫科主任王贵红当选首届学会主委,余必信当选副主委。在同时举办的风湿病诊疗规范学习班上,来自中科大附属一院的李向培、汪国生教授,安医大附院的帅宗文、徐胜前教授,安医大附属二院的钱龙教授,皖南医学院附属弋矶山医院的徐亮、俞咏梅教授,蚌埠医学

院附属一院的王涛教授等,就风湿病研究领域的新进展、新成果,分别作了精彩纷呈的学术讲座,同时与各参会代表深入交流和探讨。

该院风湿免疫科创建于2008年,是皖西南地区最早成立的独立风湿病专科之一,此次安庆市医学会风湿病学分会在医院挂靠成立,王贵红当选主任委员,医院风湿免疫科作为安徽省风湿免疫疾病临床医学研究中心核心单位成员,标志着该院风湿免疫科的学科建设和学术水平得到省内同行的高度认可和肯定。王贵红表示将以此为契机,坚持以临床科研推动学科建设的发展思路,充分发挥安庆市医学会风湿病学专业委员会主任委员单位的带头作用,积极联合会员单位,致力于推动风湿病早期诊断和规范化治疗在安庆各级医疗卫生单位的普及,共同推动安庆地区风湿病学专业的发展。 陆带果