

腹腔镜联合体外钩针

多学科实施罕见胸骨旁疝手术

近日,市立医院心胸外科团队联合小儿外科成功完成了一例罕见的胸骨旁疝手术,为患者解决了近来困扰的“心病”。

家住岳西的孙先生近年来在活动后有心慌胸闷症状,并没有过多在意,没想到一个月前外伤后症状明显加重,感觉有一只无形之手压迫着心脏,行胸部CT检查发现心包前方的纵膈区域有一巨大占位,最长径达19厘米,考虑纵膈脂肪瘤可能,建议上级医院进一步治疗。孙先生慕名到市立医院心胸外科就诊,接诊的詹必成副主任医师仔细阅读患者CT图片,发现孙先生心脏前有一长19厘米厚8厘米的脂肪影,通过胸骨后裂孔与腹腔相通,并非简单的纵膈脂肪瘤,很可能是罕见的胸骨旁疝。

胸骨旁疝又称为Morgagni疝,是指腹腔脏器经胸肋三角突入胸腔心膈角区,很少见,占膈疝的3%-5%。由于该疾病发病率低,正确的诊断尤为重要。治疗组通过详尽询问病史、体格检查、鉴别诊断、采用胸部CT三维重建技术,明确诊断为胸骨旁

疝。该病发病率虽低,但一旦发生肠梗阻、肠绞窄等严重并发症,致死率非常高,外科手术是唯一有效的治疗措施。由于疝入组织太多,压迫心脏影响孙先生的心功能,需尽快手术。传统手术以开胸、开腹手术缝合修补,手术创伤大,恢复慢,近些年有报道使用腹腔镜进行胸骨旁疝修补,但胸骨旁疝胸骨侧缺乏良好的着力点,腹腔镜下手术缝合、打结的难度非常大。治疗组广泛查阅国内外文献,了解到体外钩针技术是一种不错的方法,而该院小儿外科早在几年前已采用这项技术并应用于小儿腹股沟疝治疗中,通过与小儿外科徐冰主任的沟通和充分论证,均认为该项技术亦适用于成人胸骨旁疝。

经过充分的术前准备,在心胸外科首席专家、院长刘建及科主任陈剑指导下,詹必成副主任团队与小儿外科徐冰主任联合实施了腹腔镜下胸骨旁疝修补术,进入腹腔后,术中情况与术前预判完全一致,在患者胸骨后有一个直径5厘米大小缺口,大量大网膜组织和少量横结肠进入心包旁,如不及时手

术,后果不堪设想。按规划好的方案,借助小儿外科的体外钩针技术,在手术室、麻醉科团队的协作下顺利完成这例罕见胸骨旁疝手术。术后患者心慌胸闷症状消失,复查CT见心包旁脂肪组织完全消失,心脏受压得到解除,而且手术创伤小,经过精心的治疗及护理,患者术后第四天即康复出院。

近年来,市立医院心胸外科在首席专家刘建和科主任陈剑的带领下,秉承“创新是引领发展的第一动力”的理念,开拓思维,借鉴优势技术,鼓励技术创新,学科建设突飞猛进,手术种类越来越多,新理念、新技术广泛应用于外科手术当中;同时,在常见疾病包括肺结节诊治及食管癌的微创手术治疗方面省内领先,在胸外科少见疾病包括纵膈巨大恶性肿瘤、中央型肺癌袖式切除、结肠代食管手术以及胸外科罕见疾病治疗方面都积累了丰富的经验,通过微创技术解决了许多临床问题,在皖西南地区的老百姓中树立了良好的口碑。

古明博

市立医院“青春向党 为民健康”



5月19日下午,市立医院在东院区举行团建品牌揭牌仪式暨先进典型表彰大会。仪式上,共青团安庆市委书记项薇和医院党委副书记、院长刘建为安庆市立医院“青春向党 为民健康”团建品牌揭牌。龙皖江 摄

52岁高龄孕妇成功诞下龙凤胎

近日,从安庆市立医院产科传来喜讯,52岁高龄孕妇在接受剖宫产术后,顺利诞下一对龙凤胎,母婴平安。

一周前,孕33周的王女士来到市立医院产检,由于孕期未定期检查,此次产检也是王女士的首次产检,接诊的妇产科副主任医师曹立在检查中发现王女士血压很高,考虑到患者本身属于高龄孕妇,便将其收住在该院东院区产科。

住院期间,因王女士的“特殊性”,科室里的医护人员倍加关注,考虑到王女士妊娠期高血压对胎儿宫内生长发育的影响,以及双胎儿孕周小,曹立与王女士及家属充分沟通后,决定先积极控制血压,尽量延长孕周至34周以后终止妊娠,同时也为胎儿宫内肺部成熟治疗赢得时间。

手术前,曹立及医疗团队评估母胎各项指标,制定了详细的方案,做好了充分的术前准备,确保母婴的生命安全。手术室里,产科、麻醉科、新生儿科医生严阵以待,手术在紧张气氛中开始了,当曹立亲手将新生儿交到助产士手中时,紧张又沉闷的气氛转变成喜悦,带着大家的祝福与期盼,一对“小家伙”终于平安地来到这个世界,“大哥”重3000克,“小妹”重1810克。

“从目前的情况来看,高危妊娠变得越来越常见。”曹立说,产妇在整个手术过程中都是清醒的,血压、脉搏等生命体征都很平稳,出血也不多,孩子评分也很高,被转到新生儿科。“这个高龄且合并重度高血压的孕妇能够成功妊娠真是奇迹!”

据悉,高危妊娠是指孕妇或者胎儿有较高的危险性,有可能导致难产或者危及母婴安全的情况。这其中包括孕妇年龄小于18周岁或大于35周岁,BMI指数小于18或大于28;或者孕妇有不良孕史,患有先天性疾病,妊娠期出现妊娠并发症和合并症,如高血压、糖尿病、肝功能异常等。

近年来,类似50岁以后怀孕的孕妇时有发生,但其面临的各种妊娠风险仍然不容忽视。市立医院妇产科医生均有多年临床经验,多次成功救治了患有子宫大出血等严重分娩并发症的产妇。妇产科和新生儿科等通力合作,多次成功抢救早产儿以及危重症儿。

该院妇产科是国家级母婴健康优质服务单位,是“十四五”省重点专科,也是安庆市危重孕产妇救治中心,承担着安庆及周边地区危重孕产妇转诊救治任务,竭尽全力为孕产妇健康保驾护航,为千家万户带去幸福安康。

许红玲 龙皖江

“旋磨”技术解“心病”

鲐背老人送上锦旗表“心声”

近日,市立医院心血管内科开展的“冠状动脉旋磨+支架植入术”成功救治了一位91岁超高龄极高危冠心病患者,为其解决了困扰已久的“心病”。

家住安庆城区的龙老去年开始出现活动后胸闷、胸痛症状,这对平日里身子骨还算硬朗的他产生了不小影响,经诊断为冠心病合并腹主动脉瘤。

龙老的冠心病属于严重钙化病变,且存在多支冠脉血管病变,并伴有腹主动脉瘤。一年多来,龙老在家人的陪伴下多次就诊于市内各家医院,结果均被告知这样的病变需要进行冠状动脉旋磨术再行支架介入治疗。由于患者年龄大,手术难度高,其就诊的多家医院均表示未开展此项技术,建议其去上海、南京的大型心脏病中心救治。

考虑到疫情原因,以及患者年事已高难堪舟车劳顿,龙老家属更倾向老人在安庆能尽快得到救治。经过多方打听,家属了解到安庆市立医院心内科乔锐副院长团队多年前已成功开展冠状动脉旋磨手术。抱着一线希望,家属带着龙老来到了市立医院。

在与患者家属进行充分沟通后,乔锐副院长组织心内科项学军主任医师、陈海燕副主任医师、顾崇怀主治医师及导管室护理团队等为龙老进行了周密的造影图像分析,并制定了围手术期风险预案。综合评估后,心内科团队决定为龙老实施冠状动脉旋磨联合支架植入手术。

虽然有完备的术前预案,但手术仍然存在风险。两个小时的手术过程中,乔锐团队凭借丰富的经验和积极的处置,帮助患者渡过血压低、心率慢、慢复流等多重难关,在对患者病变部位进行多次旋磨并经血管内超声证实旋磨效果后,最终顺利植入支架。

在心内科医护团队的精心诊治和护理下,术后第四天龙老便顺利出院。“安庆市立医院心内科团队的水平不比北京、上海的大医院差!”出院当天,恢复往日神采的龙老和家属一同为心血管内科团队送上了锦旗,表示感谢。

“冠心病介入治疗主要的方法是冠状动脉支架植入术,但是并不是所有的支架都能够顺利地放入动脉狭窄或梗塞处,比如严重内膜钙化的患者。旋磨术就是要去除这些内膜钙化物,扩大管腔。”乔锐介绍说,其实就好比在血管内开“隧道”,用高速旋转的钻石磨头将心脏血管内钙化的斑块磨碎,以此解决支架植入的问题。冠状动脉旋磨术的开展,拓宽了冠脉介入适应征。

市立医院心血管内科作为安庆市临床医学重点学科,长期担负着安庆及周边地区心血管危重病人的救治工作,于2019年开展“冠状动脉旋磨+支架植入术”,不仅填补了地区技术空白,目前也已作为成熟技术常规开展,为更多冠心病患者带去了希望。

顾崇怀 张冰