

装起搏器老人做手术不能导电

医生巧换手术器械解难题

武汉晚报讯(记者刘越 通讯员张梦石 譙玲玲 杨威)困扰多年的胆病解除了,植入的脑神经起搏器也能正常工作,侯爷爷上周顺利出院回家康复。记者19日从武汉市第一医院获悉,这得益于该院肝胆外科手术团队利用自制单孔腹腔镜工作通道缩小伤口,并将导电的电凝钩替换成不导电的超声刀,保证了手术的顺利进行。

侯爷爷今年66岁,患帕金森病多年,两年前植入了脑神经起搏器。虽然胆囊结石、胆囊炎经常发作,但侯爷爷对手术治疗充满担忧,所以一直选择隐忍和保守治疗。

近期因胆囊炎再度发作,侯爷爷入住武汉市第一医院肝胆外科,除了右上腹疼痛症状较此前发作更为严重,还出现了短暂的目黄、尿黄表现,检查提示肝功能严重损伤(转氨酶>1000单位)。为了防止结石在短期内再次排入胆管导致肝功能损害,甚至引起严重的胆源性胰腺炎,杨威医生建议尽早实施胆囊切除手术。

老人家两年前有脑神经起搏器植

入史,此类体内植入的电子设备易受单极电凝手术器械的电传导影响,导致仪器工作失常。这意味着常规腹腔镜胆囊手术中最常用的单极电凝无法使用,这在一定程度上也增加了手术难度。

武汉市第一医院肝胆外科副主任周程团队综合考虑后,决定为其实施经脐单孔胆囊切除。为将创伤减到最低,手术团队利用自制的单孔腹腔镜工作通道,进一步缩小伤口的范围,将常规4厘米的伤口缩小至2.5厘米。同时为保证侯爷爷植入的起搏设备正常工作,手术团队以超声刀替换了电凝钩,放弃了临床上最常用的手术器械,换成不导电的超声刀后,对手术医生的操作提出了更高要求。

手术历时不到1小时,术后4小时后爷爷即可下床活动,经脐的微小创口疼痛轻微,术后脑神经起搏器正常开机工作,再查肝功能恢复正常。

周程提醒,胆囊结石危害不限于腹痛,还有可能导致肝功能损伤、梗阻化脓性胆管炎、胆源性胰腺炎症甚至胆囊癌的发生,《胆囊良性疾病外科治疗的



武汉市第一医院肝胆外科副主任周程(左二)团队手术中。

专家共识(2021版)》明确指出:胆囊结石无论有无症状,均应择期胆囊切除。

与传统腹腔镜手术相比,目前的单孔腹腔镜手术更微创、更美观。

17岁少年心脏骤停12分钟

重症专家上演“生死大营救”

13日,17岁的小王在跑步中突然倒地不起,心脏停搏长达12分钟,生命悬于一线。武汉大学人民医院(湖北省人民医院)重症医学I科专家团队迅速反应,展开了一场与死神的赛跑,克服重重难关,经过一周治疗,把他从死亡边缘拉了回来。

11月中旬,湖北荆州的小王在跑步中突然倒地、心跳骤停,旁人迅速反应就地为他做心肺复苏,同时呼叫120。经过12分钟紧张的胸外按压和人工呼吸,小王恢复微弱心跳和自主呼吸。随后,被紧急转运到当地医院抢救。

经积极对症处理、进行高级生命支持,小王的病情仍十分危急:神志昏迷,全身湿冷,严重代谢性酸中毒、循环极其不稳定,在使用升压药的情况下,血压仅有75/46mmHg,心律不齐,呼吸微弱。13日当晚,在气管插管、呼吸机辅助呼吸情况下,他被紧急转运到武汉

大学人民医院。

接诊后,该院重症医学I科主任詹丽英教授迅速反应,带领夏文芳教授、张迪医生、江贵军医生紧急制定诊疗方案,立即启动以脑复苏为中心的集束化治疗,开展全身亚低温以及脑保护治疗,调整药物使用维持循环稳定。

当晚,心血管医院胸痛科罗达博士紧急会诊,了解以往病史发现,小王在幼儿时期曾患有小儿皮肤黏膜淋巴结综合征,又名川崎病。罗达博士为小王急诊行冠脉造影术,术中果然如之前所料,川崎病病史为小王的心脏埋下病根,他的冠脉左前降支完全闭塞、左冠回旋支重度狭窄,右冠串珠样瘤样扩张。罗达博士立即为他行主动脉内球囊反搏术(IABP)来改善心肌供氧、减轻心肌耗氧,同时改善其他器官及全身的灌注。

小王病情仍险象环生,痰培养提示

感染金黄色葡萄球菌和肺炎克雷伯菌,在全身亚低温治疗的情况下,体温还在上升,最高达40℃。詹丽英教授指导调整抗感染方案,床边行纤支镜检查及灌洗,同时给予药物降温、温水擦浴等多重处理,小王的体温逐渐下降至目标范围。

经过5天治疗后,小王终于突破感染关,生命指标逐渐好转,生命危机解除,后又成功脱呼吸机、拔掉气管插管,经评估后拔除IABP导管。

但小王意识还未完全清醒,极度烦躁、不会言语。重症医学I科医护团队每天激励小王,安排父母探视,播放他喜欢的影视节目,加强心理和精神照护。经过2周的精心治疗,他开始下床走路、自主进食,进行日常交流对话,意识明显好转,至12月17日顺利出院。

通讯员宁亚飞 柳舟

男子咳嗽8年引发大咯血

祸首竟是辣椒皮

武汉晚报讯(记者刘璇 通讯员张雅茹 丁燕飞)男子莫名咳嗽8年,直到引发大咯血住院做手术,才知道造成这一切的祸首竟是一片指甲盖大小的辣椒皮。“这是我吃过的最‘贵’的辣椒。”12月19日,正准备出院的李先生哭笑不得。

来自湖北咸宁的李先生今年41岁。8年前开始,他就莫名咳嗽咳痰,尤其是在换季时加重,有时痰中还带血。每次经过抗感染治疗后,咳嗽就会好转。12月11日,李先生突然大量咯血,吐了整整一碗,家人吓得赶紧把他送到当地医院。

经过抗感染、止血、降压治疗,李先生的咯血症状暂时得到控制。但检查却在他的肺部发现阴影,这个结果让他心中一惊。“我该不会是得了肺癌吧?”有着多年吸烟史的李先生吓坏了。在当地医院的建议下,他立即转诊到武汉大学中南医院寻求进一步诊断。

中南医院胸外科副教授周雪峰团队接诊后,对他进行了详细检查。CT检查发现,他右肺下叶有不规则高密度影,纵隔淋巴结增大,有支气管扩张表现。纤支镜检查结果进一步提示气管、支气管有慢性炎症,支气管贴壁有异物,结合之前的症状,最终被确诊为右下肺异物合并支气管扩张。

“由于患者右下肺支气管异物存在时间过长,合并慢性炎症严重,在气管镜下无法完整地取出异物,外科手术是唯一的选择。”周雪峰团队经过讨论并与李先生充分沟通后,决定为他实施胸腔镜下肺叶部分切除手术。12月13日,李先生被推进手术室。术中,专家在右肺下叶支气管内截获了一块红色带黑的异物,经过仔细辨认,是一片2厘米大小的辣椒皮。

李先生得知后大吃一惊,坦言自己平日爱吃辣椒,偶尔被呛到也觉得没关系,没料居然埋下了一颗“雷”。

武汉儿童医院建院70周年回馈市民

免费号源可预约

武汉晚报讯(记者王春岚 通讯员高琛琛 张璟祎)2024年12月26日是武汉儿童医院/武汉市妇幼保健院建院70周年的日子。为回馈市民,该院香港路主院区、沌口西院区推出多项惠民利好政策:25日至27日,所有专科挂号费全免(急诊、多学科门诊、国际门诊除外),包括互联网医院号源;同时还有热门专科专家提供现场义诊咨询服务,多场健康科普讲座同步大放送。

据介绍,在“武汉儿童医院/武汉市妇幼保健院”微信公众平台,可提前7天预约挂号。19日起,市民可上网预约25日至27日的免费号源。

得知惠民消息后,19日一早,市民吴女士上网预约做产检,约到25日产科主任医师钟媛媛的免费专家号。吴女士已到孕晚期,她计划请专家提前评估后,下个月预约到该院的家庭化产房顺产。

记者从医院了解到,25日至27日,该院香港路院区、沌口西院区所有专家、专科挂号费全免(急诊、多学科门诊、国际门诊除外),涵盖了该院所有专科。针对孩子生长发育、呼吸道感染、消化吸收、中医调理、学习困难等问题提供精准医疗服务的专科均在列。此外,该院新开设的精神心理专科、甲乳外科、成人内科、医学美容中心、睡眠疼

痛诊疗中心等特色专科,也一律免挂号费。

即日起,市民可通过“武汉儿童医院/武汉市妇幼保健院”公众号、武汉儿童医院公众号或者小程序预约挂号,完成免挂号费操作;也可于现场窗口和自助机直接挂免费号。

此外,12月26日上午,在香港路主院区门诊一楼大厅和妇幼综合楼一楼门诊大厅、沌口西院区门诊大厅,武汉儿童医院/武汉市妇幼保健院同步举办义诊,派出专家“全明星”阵容,为妇女儿童提供健康咨询服务。

25日、27日上午,该院还将举办一系列健康科普讲座,针对不同年龄段、不同需求的人群进行科普。

25日至27日,无法赶到医院的市民,还可以参加该院“互联网医院”的公益义诊活动,通过医院官微登录“互联网医院”,在线上 and 专家一对一进行视频、图文问诊咨询。