

市中心医院

利用AI技术开展心脏微创手术

本报讯(记者 杨三川)3月6日,市中心医院(市人民医院、漯河医专一附院)心内科团队为一位患者成功实施了“AI指导下房颤射频消融+左心耳封堵”微创手术。

这名男性患者年近七旬,既往复发脑卒中两次,经心电图检查,显示持续性房颤。该院副院长、心内科学科带头人刘东亮带领科室电生理团队认真评估患者病情,考虑其疑似房颤引起的脑栓塞,在与患者家属沟通后,决定实施手术。

手术在超声科、介入科等相关临床科室的密切协作下完成。术中,医

人员经AI技术指导行房颤射频消融术,随后患者房颤停止,恢复窦性心律。在进行左心耳封堵时,显示患者左心耳呈鸡翅形,医护人员经过详细测量,选用合适的左心耳封堵器。封堵器释放后,造影显示无残余漏,牵拉试验显示牢固稳定,术中食道超声心动图显示位置良好、无分流,证明手术成功。术后,患者各项生命体征平稳。

刘东亮介绍,AI技术是辅助医生将房颤手术消融程度数字化的“人工智能大脑”,可整合消融时的压力、功率及时间等参数,用于量化消融损伤程度。AI随时通过数据分析为医生作指

引,帮助医生针对不同病情进行个性化、量化消融,并对目标值进行精准逐点消融,避免过度损伤,极大降低了手术风险,提高了手术成功率。同时,该技术经三维标测系统指引,没有X线透视,患者和医生均避免了辐射危害,真正实现了“绿色电生理”。

房颤具有很高的致死率、致死率,极易发生致死性卒中事件或引发心功能不全。目前,导管射频消融术是治疗阵发性房颤的一线方案。它采用微创介入手术,具有创口小、安全性高、并发症少、恢复快等优势,同时结合AI技术,手术约1小时可完成,患者术后

约8小时可下床活动、2至3天即可出院,既节约了时间又节省了费用。AI指导下的房颤射频消融与左心耳封堵的一站式治疗消融了患者房颤,又闭合了房颤病人血栓发生的根源部位——左心耳。这种既针对症状又兼顾卒中预防的治疗术式减少了患者需要多次治疗的痛苦,降低了中风致残或致死的风险,消除了长期口服抗凝药物的依赖性。此术式也让患者获得缓解症状与预防卒中双重受益。

此项手术的成功开展,标志着市中心医院在心血管多学科交叉疾病的诊疗水平进一步提升。

天天3.15 ——“携手共治畅享健康”

为营造文明、健康、诚信、和谐的医疗环境,维护患者权益,推动健康漯河更好发展,漯河日报卫生健康版开通“天天‘3·15’——携手共治畅享健康”消费投诉热线,您在接受医疗服务或药品、保健品销售服务时如有意见或建议,可拨打热线电话进行反映,让我们共同营造风清气正、文明和谐的医疗环境。

记者连线:0395-3137858 15803959449

全省医学科技攻关计划联合共建项目公示 市中心医院9个项目获批立项

本报讯(记者 杨三川)近日,全省2020年度医学科技攻关计划联合共建项目公示,市中心医院9个项目获批立项,在全省地市级医院中名列前茅。

河南省医学科技攻关计划项目是我省医学科研项目的重要组成部分,其获得的数量和质量体现了依托单位的学术水平和科研实力。

市中心医院此次立项的9个项目涵盖骨科、脊柱外科、产科、呼吸与危重症医学科、内分泌科等多个临床科室,紧贴临床需求,重在解决实际应用中的重点难点问题。此次多个项目成功获批,得益于该院多年来积极实施人才战略、搭建科创平台、大力推动医学研究、鼓励学术创新,标志着其科研、学术水平在全省同级医院中更胜一筹。

加强环境治理 防控越冬蚊虫

蚊子属于双翅目蚊科,一生经过卵、幼虫、蛹和成虫四个阶段,是完全变态昆虫。雌蚊通过口器吸食动物血液满足卵巢的发育,雄蚊吸食花蜜和植物汁液。我市的蚊子种群主要包括淡色库蚊、三带喙库蚊、中华按蚊和白纹伊蚊等。

蚊虫传播的主要疾病

蚊子在吸食血液的过程中容易传播多种疾病,如疟疾、登革热、乙型脑炎、寨卡病毒、西尼罗热等。

蚊虫越冬的方式

不同的蚊种越冬方式不同。淡色库蚊、中华按蚊在我市主要隐匿于防空洞、墙缝、地下室、地窖、花房、

地下车库、暖气热力管井等阴暗、潮湿、温暖、通风不良的地方越冬。它们越冬期间不食不动,新陈代谢降低,次年春季气温回暖后复苏,飞出吸血产卵。白纹伊蚊卵在各种容器内和废旧轮胎中越冬,卵壳较厚,抗干抗寒能力较强。三带喙库蚊的越冬方式有休眠静止和滞育季节回迁两种。

越冬蚊虫防控技术

早春,气温变暖时,越冬蚊虫开始繁殖后代,此时它们的生命脆弱且数量少,是防控的最佳时期。消灭一只越冬蚊,等于消灭千只“蚊二代”。因此,加强越冬蚊虫防控对控制夏秋季蚊虫密度可达到事半功倍的效果,是切断蚊媒传染病传播途径的关键措施。防控越冬蚊虫主要采取以下措施:

一是加强环境治理。彻底清除各类积水,做到翻盆倒罐、平洼填坑;疏通下水道、沟渠、河道,保持水流畅通;及时清理废弃器皿、废旧轮胎及绿化带内易产生小型积水的一次性餐盒、纸杯等垃圾,彻底清除越冬的蚊虫卵。

二是加强成蚊的防控。对于地下室、防空洞等越冬蚊虫密度高、有蚊虫滋生的场所,可以采用滞留喷洒或者空间喷雾等方式及时杀灭成蚊。

三是家庭内部越冬蚊虫的防控。

做到勤打扫居室,经常用手电筒查视进行捕捉或者用吸尘器清洁阴暗角落,以达到有效防控的效果。(了解更多疾病预防知识,请关注“漯河市疾病预防控制中心”微信公众号)

市疾病预防控制中心

疾病防控

主办
漯河市疾病预防控制中心



市二院 提升儿童医疗中心建设水平

本报讯(记者 刘彩霞)3月9日,市二院召开2021年工作会。会议全面总结该院2020年工作,强调2021年要坚持党建统领全局,积极启动三级医院建设,进一步提升市儿童医疗中心建设水平,加快口腔医学、

皮肤病学科建设;加强干部及人才队伍建设,加大对中层干部素质与能力的培养力度;持续改进医疗服务流程,提升医院整体服务水平;做好常态化疫情防控,毫不松懈地抓实抓细事关防控的各项工作。

正确认识疑病症

近年来,到精神病院心理门诊咨询的疑病症患者逐渐增多。疑病症到底是一种什么病?

疑病症又称疑病性神经症,主要指患者担心或认为自己患有一种或多种严重躯体疾病,反复就医诉其症状,即便经医学检查显示阴性也不能打消顾虑。总的来说,疑病症的发病主要有四方面的征兆,即疑病性烦恼、疑病性不适、感觉过敏和疑病观念。

疑病症的具体病因并不十分明确,症状可为全身不适、某一部位的疼痛或功能障碍,甚至是具体的疾病。症状表现多种多样,有的定位清楚、描述清晰,有的则定位不清楚、性质模糊,病程持续至少三个月。疑病症实际上只是一种疑病感觉和体验,虽然有时也确实存在真实症状,但被患者夸大了。

由于患者的注意力大部分或全部集中于健康问题,因此明显影响到了日常的学习、工作、生活和人际交往。疑病症以心理治疗为主,酌情给予药物治疗。

潘云霞

专家链接

潘云霞,副主任医师,国家二级心理咨询师,国家中级心理治疗师,中华医学会儿科分会会员,市精神病院、市精神科主任、业务院长,从事精神科临床工作26年,擅长治疗精神科常见病、多发病及疑难杂症,特别对精神分裂症、分裂情感性精神病、双向情感障碍、抑郁症、焦虑症、躯体疾病伴发的焦虑或抑郁等精神疾病的诊治有独到之处。



促心理健康 云平台服务

漯河市精神病院

地址:市交通路北段(原昆仑路),南122路公交车到
医院新址:井冈山路北段与纬八路交叉向北东角,第115路公交车到

电话:0395-3137858



康复园地

小儿打呼噜不是小事

一些家长觉得孩子打呼噜是睡得香,但医生提醒,这其实是小儿鼾症,要引起重视。

那么,儿童长期打鼾会怎样呢?孩子长期鼻塞且睡眠超过3个月可被诊断为小儿鼾症。由于夜间的间歇性缺氧及睡眠经常中断,患儿长期处于“氧债”状态,会在白天出现精神不振、食欲差等症状,久而久之,会导致儿童生长停滞,身高、体重及智商均会低于同龄孩子。另外,孩子长期张口呼吸会引发颌面部骨骼发育障碍,导致上颌骨变长、硬腭高拱、上切牙突出不齐,大大影响孩子的形象。所以,家长要充分认识到小儿打鼾是一种病态,要及时带孩子到正规医院就诊,以免影响孩子的正常发育。

儿童多导睡眠监测(PSG)是诊断睡眠呼吸障碍的金标准,是一种连续并同步监测患儿睡眠过程中多项生理指标的方法,可用于了解患儿睡眠、呼吸、觉醒等情况,指导临床治疗及疗效随访。早期进行多导睡眠监测并及时干预,对于儿童睡眠呼吸障碍的早期识别和处理具有重要作用。

如有以下症状需要使用多导睡眠监测:长期打鼾、夜间张口呼吸及呼吸暂停,喉软骨软化的患儿睡眠时症状恶化,肥胖、神经肌肉疾病、颌面畸形、发作性睡病、周期性肢体运动障碍、注意缺陷与多动障碍等。

多导睡眠监测的注意事项:1.监测当日禁止喝可乐、茶等兴奋性饮

料。2.监测当日患儿白天尽量少睡,以保证夜间睡眠质量。3.尽可能减少睡前饮水量,避免频繁起夜。4.自带一套宽松的睡衣、睡裤,以便安放电极。5.监测前避免剧烈运动,并保持情绪稳定,以免影响睡眠。6.上呼吸道感染期间最好不要进行监测。

医专三附院提供

相关链接:

漯河医专三附院儿科是集医学教学科研小兒急救为一体的多功能科室,是我市临床重点科室,开设有门诊、普儿病区、新生儿病区。该科主要开展小兒各种常见病、多发病及极危重症患儿的抢救与治疗,在早产儿全静脉高营养、微量血气分析、微量血糖、电解质监测技术、应用人工辅助

通气、高频通气、气管插管新法复苏等方面拥有先进的设备和治疗手段。对极低出生体重儿、核黄疸、缺氧缺血性脑病、坏死性小肠结肠炎、中重度窒息、重症肺炎并发多器官功能衰竭等急危重症的诊断与治疗具有丰富的经验。

漯河市康复医院
漯河医专三附院

地址:漯河市大学路148号
电话:2924120 2112177

漯河市康复医院

漯河医专三附院

地址:漯河市大学路148号
电话:2924120 2112177

诚信二院·健康万家

脑卒中要早防早治

59岁的市民王先生前段时间在市二院就诊时,突然出现口角歪斜、失语、右侧肢体偏瘫等症状,瞬间歪倒在地。该院卒中中心值班医护人员接到电话后赶到现场,经初步考虑王先生患急性脑梗死。

该院迅速启动卒中绿色通道,25分钟内对患者完成了颅脑CT、血常规、凝血功能及血糖等相关辅助检查,诊断为急性脑梗死。经查,患者在溶栓时间窗内无溶栓禁忌证,生命体征稳定,NIHSS评分10分。医护人员在征得患者家属同意后,立即启动阿替普酶静脉溶栓治疗。此时,距患者入院仅过去了35分钟。

溶栓过程中,医护人员密切观察患者生命体征变化,动态NIHSS评分呈逐渐下降趋势,其间未见牙龈、皮肤黏膜出血。溶栓后,动态复查患者颅脑CT显示无颅内出血等并发症。溶栓72小时后,患者言语流利,肢体活动自如,对医护人员感激不尽。

脑卒中是由于脑血管突然破裂或因血管阻塞导致血液不能流入大脑而引起脑组织损伤的疾病,可能导致残疾甚至死亡。症状主要包括突然出现口眼歪斜、言语不利、一侧肢体无

力或不灵活、步态不稳、意识障碍等。急性脑卒中静脉溶栓治疗是用药物溶解血栓,使堵塞的血管通畅,是目前治疗急性脑梗死最有效的方法。

4.5小时是急性脑卒中静脉溶栓的黄金窗,越早越好。早期识别中风并及时就诊可达到最佳治疗效果。中风“120”是一种适用于国内的识别脑卒中中即刻行动的策略。“1”代表看到一张不对称的脸,“2”代表两只手臂是否单侧无力,“0”代表聆(零)听讲话是否清晰。如有以上任何一种情况发生,要立即拨打急救电话。

市二院卒中中心成立以来,不断优化绿色通道,实施先诊疗后付费等措施,对急性脑卒中患者制订了高效、规范的救治方案,并成立了相对独立的诊疗单元。

尹红虹

专家链接

吕杰民,市二院神经内科主任,主任医师,是我市神经内科专业带头人之一。他是省医师协会神经内科专业委员会委员、省医学会抗癫痫分会常务委员、省卒中医学急救分会委员、市医学会理事、市医学会癫痫专业分会主任委员、市医学会神经内科专业分会副主任委员、市医学会神经介入专业分会副主任委员,擅长脑血管病的诊疗,对癫痫、痴呆、头痛、颅内感染的治疗具有丰富的临床经验,获市科技成果奖10项。



图片新闻



3月11日是第16个“世界肾脏病日”,市二院在门诊大厅开展义诊活动。尹红虹 摄

健康课堂

橘皮不能当陈皮用

很多人认为,陈皮就是橘子皮,晾干的橘子皮能代替陈皮。江西省中医院药学部副主任中药师钟玉兰提醒,陈皮吃不对反伤身。

从安全性来讲,陈皮和橘皮虽然母体都是橘子,但陈皮属于药物,需要严格按照药品标准生产,其生产过程中会去除农药残留等有害物质,保

证人们的食用安全。而普通橘皮晒干虽然看起来和陈皮没啥两样,但其表面有农药残留,一般的水洗很难将这些有害物质清理干净,直接食用可能对身体有害。

从有效性来讲,陈皮对储藏条件要求较高,一般存储时间为3年以上,药用价值比较高。家庭达不到储

藏陈皮的条件,存储时间不够的橘皮,烈性大、味道酸苦,不宜直接食用。另外鲜橘皮含挥发性芳香油较多,会刺激肠胃。

所以,不要将橘皮当陈皮食用。陈皮最好从正规药店购买。日常生活中,每次可取2~3克陈皮代茶饮,缓解因消化不良引起的恶心、泛酸等症

状。怀孕早期孕吐严重的孕妇,可根据体质在医生指导下经常闻一闻陈皮或少量服用陈皮制作的食物。

在此提醒大家,陈皮虽是药食同源之品,但属于理气药,辛温香燥。因此,气虚体燥、阴虚燥咳、吐血及内有实热者慎服。

据《生命时报》

简讯

●3月8日,市中心医院妇产科、生殖医学中心、普外科、健康管理中心等科室联合在烟厂花园开展大型义诊活动。张岩

●3月9日,市中心车站举办消防安全培训。刘艳

●3月11日,漯河经济技术开发区人民医院残疾评定专家组到市社会福利院,为残疾儿童提供上门评残服务。潘潇添