

“心”技术 新突破

我市首例经导管主动脉瓣置换术省内领先

本报讯 记者曹迎新 温艳丽报道 近日,市中心医院连山区心血管内二科成功开展经导管主动脉瓣置换术(TAVR),该例手术的成功标志着该院心脏瓣膜病正式进入了微创时代。这是我市开展的首例心脏瓣膜微创手术,是市中心医院开展的又一项“心”技术,完成的又一项新突破,这也预示着该院心血管病诊疗水平已跻身于省内领先队伍!

主动脉瓣狭窄是一种心脏瓣膜疾病,病情达到严重程度时可发生心力衰竭、心源性晕厥和心绞痛,这三种症状的出现意味着生存期可能不足2年,是非常危重的一

种心脏病症。

据了解,此次手术患者是一名72岁女性。因活动后喘息、气短以及发作性意识丧失入院。住院之后严重的心电图缺血改变,心内二科医疗团队对患者及时进行了心脏冠脉造影手术,排除了冠脉疾病,但胸骨旁及主动脉瓣听诊区响亮的收缩期杂音引起了赵晓峰主任的重视。经超声检查后迅速明确为主动脉瓣重度狭窄,而这种疾病的主要治疗方式是开胸更换心脏瓣膜,这对于高龄虚弱的患者来说风险太高。正当患者和家属踌躇之际,患者如厕后再次出现晕厥,意识丧失近3分钟,

经医护人员奋力抢救后暂时脱离生命危险。患者病情恶化之速度让所有人始料未及,再次袭来的濒死感让患者一家笼罩在恐惧之中。

危急时刻,赵晓峰毅然提出,为患者实施经皮主动脉瓣置换术,这项手术是心血管领域最新手术之一,全国每年仅开展几千台。手术是以微创形式,从股动脉把人工心脏瓣膜输送到心脏,同开胸手术一样,术中仍会面临循环崩溃、心脏骤停、动脉夹层等风险。面对如此危急重症患者,院党委副书记、院长刘馨等院领导大力支持,物资供应科、医保科积极协作临时紧急采购手术耗材,功能科主任郑渤、麻

醉科主任丁宝纯、导管室护士长武丽娟等同心内二科协同作战,全力准备这场攻坚战。最终,当瓣膜成功置入那一刻,患者主动脉瓣压差从96mmHg迅速下降到6.91mmHg,而主动脉瓣血液流速从6.1m/s立刻下降到1.8 m/s。完美的数据,将惊险的病情化为手术成功最有力的佐证。

连山区心血管内二科先后开展了冠脉介入术、心律失常导管消融术、永久起搏器植入术、先心病介入封堵等技术,填补了我市多项心血管技术空白,首例经导管主动脉瓣置换术顺利开展后也将进入常态化,让更多的“心病”患者有法可医。

“冷冻球囊消融术”填补我市技术空白

本报讯 记者曹迎新报道 3月3日,市中心医院连山区心血管内二科赵晓峰主任团队开展“冷冻球囊消融术”,填补了我市技术空白。

心房颤动又叫房颤,是临床上最常见的快速性房性心律失常,有较高的致残率,房颤患者血栓栓塞事件的发生风险是普通人群的5倍,每年因房颤导致的卒中患者近24万人。这些人需要长期口服抗凝药来预防卒中,承受房颤症状困扰和卒中风险,严重影响了患者的生活质量。

此次就诊的患者是一名中年男性,阵发性房颤病史3年之久,反复发作的心悸、乏力、心慌、胸闷让其痛苦不堪。来诊后,患者在赵晓峰的建议下最终选择了冷冻球囊消融术,是房颤治疗领域的一项新技术。手术适应于阵发性心房颤动患者,是在局麻下完成。术中通过股静脉穿刺及房间隔穿刺,将冷冻球囊送至左右肺静脉口,通过预充气同时肺静脉造影证明贴壁良好,然后在

90-180秒内将左右肺静脉口前庭区域温度降低到-40℃至-50℃左右,有效阻断异常的电信号,从而完成稳定的肺静脉隔离。该手术创伤小,耗时短,仅大腿根部有个约4毫米的小切口,用时在1小时左右,术后两天患者即可出院。

与传统的射频消融的逐点消融相比,冷冻消融则是一个球囊直接贴靠,完成一个条带式的环形消融,不仅大大降低了手术中漏点的几率,提高了手术的成功率,还避免了心脏穿

孔的风险,且具有手术时间短、安全性高、并发症低等优点。另外,冷冻消融术采用低温进行消融,患者的耐受性更好,能减少患者的痛苦,尤其适合高龄、基础状态差的患者。

此次冷冻球囊消融术顺利完成,是该院在房颤治疗领域实现的新突破,标志着该院心血管内科已经进入房颤治疗的“冷冻”新时代。

医技创新

省检验检测认证中心领导来院调研

本报讯 记者温艳丽报道 3月2日,辽宁省检验检测认证中心党组书记、主任王天宇一行来到市中心医院走访调研。医院领导班子成员及相关科室负责人参加了座谈。

院党委副书记、院长刘馨向省检验检测认证中心对医院一直以来的支持和帮助表示衷心感谢,并向王天宇主任一行介绍了医院

基本情况,畅谈了医院下一步发展规划。

在观看了省检验检测认证中心宣传片后,王天宇表示,省检验检测认证中心与市中心医院有着良好的业务联系,通过了解也感受到了医院强劲的发展力量。他希望,双方能够加强沟通交流,在相关领域加强合作,依托中心的优质资源,全力助推医院高质量发展。

市卫健委开展安全生产专项检查



本报讯 记者温艳丽报道 3月9日上午,市卫健委副主任任聪,市卫健委应急与安全生产办公室主任李云超等组成的安全生产督查组一行来到市中心医院,开展安全生产专项检查,市中心医院常务副院长申奥,市中医医院副院长侯铁汉,化工院区副院长李宇及相关职能科室负责人陪同检查。

督查组一行通过现场询问、实地查看等方式深入化工院区相关

点,重点对院区精麻药品管理、消防安全、特种设备、医疗废物、后勤保障等安全生产工作进行了督导检查。在化工院区会议室,督查组听取申奥关于医院安全生产工作汇报,并查阅相关资料。通过实地查看和听取汇报,任聪对医院安全生产工作给予充分肯定并强调,医院要高度重视,继续加大安全生产管理,保障医院平稳有序运行。

住院医师规范化临床技能大赛举行

本报讯 记者温艳丽报道 3月3日,市中心医院2022年度住院医师规范化临床技能大赛决赛在连山区七楼会议室举行。来自医院13个专业基地的14支参赛队伍经过初赛角逐,最终有6支队伍脱颖而出,进入决赛环节。院党委副书记、院长刘馨,副院长于铁锋及各基地带教老师及住培学员现场观摩赛事。

决赛队伍分别由1名住院医师学员和1名带教指导老师组成,各

支队伍结合专业特色,从自己参与管理的病人中精心挑选病例,内容典型而富有临床教学意义。通过精彩的汇报展示,展现了住培学员严谨的诊治过程,扎实的基本功知识和卓越的临床思维能力,条理清晰,妙语连珠。带教老师现场点评,指出学员诊治过程的欠缺和不足,注重引导式教学和分层递进教学理念。通过激烈比拼,最终内科基地一代表队摘得比赛桂冠。

市医学会老年医学分会成立并举办医学论坛



本报讯 记者曹迎新报道 2月24日,由市中心医院承办的市医学会老年医学分会成立大会暨第一届老年医学分会第一次学术会议在市中心医院连山区会议室召开。市中心医院副院长于铁锋,全市各医疗机构的相关专业医疗人员参加会议。会议邀请辽宁省医学会老年医学分会王泽非教授、田文教授、刘新宇教授为参会人员授课。会议由科科长

隋海勇主持。会上,通过代表选举,市中心医院老年病科主任苗瑞新当选为葫芦岛市医学会老年医学分会第一届委员会主任委员。

本次会议同步召开了第一届老年医学论坛,邀请省内老年医学专家们主持学术会议及授课,深入讨论了当下老年医学科临床治疗中的重点及关键问题,进一步明确了老年医学科的发展和方向。

龙湾院区成功完成一例胰尾部巨大肿物切除术

本报讯 记者温艳丽报道 近日,市中心医院龙湾院区普外科成功完成一例胰尾巨大肿物切除术,术后患者恢复顺利。

据了解,患者王某某29岁,于2年前发现左上腹部包块,平素体健,未予重视。近日在体检中发现,腹部包块进一步增大,偶有疼痛,为求进一步治疗来医院就诊。腹部增强CT提示:胰尾见一大约13.2×12.9×9.9cm的巨大椭圆形囊实性团块影,考

虑胰腺尾部巨大的囊实性病变,初步诊断为胰尾部巨大肿物。

入住龙湾院区普外科后,经过深入的病例讨论,为患者制定了详细的个体化治疗方案。2月17日,在普外科主任温野的带领下成功为患者实施了胰尾部巨大肿物切除联合脾切除术,术中顺利,无明显出血,创面干净,术后病理提示:胰腺实性假乳头状瘤,患者术后第1天排气,进全流食,下床活动,术后第2天正常排便,术后第

9天拆线后已痊愈出院。该病例为我市少见胰尾巨大肿物手术切除病例。

据温野介绍,胰腺假乳头状瘤又称胰腺乳头状实性上皮性肿瘤,胰腺囊实性肿瘤,乳头状囊性上皮肿瘤,是一种罕见的胰腺外分泌肿瘤。约占胰腺肿瘤0.3%-2.7%,发病机制尚不明确。本病临床上发病率低且术前诊断较为困难,容易误诊为低度恶性肿瘤,可以有局限浸润,但远处转移发生较少。常发生于年轻女性,平均年龄25岁左

右,但也发生于儿童及老年和男性。临床常表现为上腹部肿块或上腹部疼痛,部分患者既有上腹部肿块又有上腹部疼痛。有些表现上腹部不适或有疲劳感,甚至有的患者无任何临床症状,仅在常规检查时发现胰腺有包块,一般各项生化检查均正常。辅助检查肿瘤体积通常较大,呈包膜完整多房性肿块,呈囊实性,有分隔,可发生于胰腺任何部位,但很少引起胰管和胆管扩张。治疗手段以手术切除为主。

“肌骨超声”打开诊断系统疾病“新天地”

本报讯 记者温艳丽报道 近日,市中心医院连山区功能科开展“肌骨超声”,为患者肌肉和骨骼、关节相关疾病的诊治打开了一片“新天地”。

日常生活中人们经常会遇到关节痛、肌肉拉伤、四肢麻木等问题,遇到这些情况,很多人觉得做X光、

CT、核磁共振等检查不仅麻烦,还担心被辐射。针对这种现象,市中心医院连山区功能科开展了“肌骨超声”检测新方法,通过超声检查,诊断患者的肌肉骨骼系统是否存在疾病。该检查方法操作方便、快捷,可显示病变血供情况,可重复检查,还可实时动态、多角度扫查,且具有无

明确禁忌症,无辐射、价格低廉等优势,受到诸多患者好评。

相关链接

什么是“肌骨超声”

肌骨超声是近年来新兴的超声检查技术,是目前国内超声医学发展最为迅速的亚学科之一。它是一种应用高频超声探头来诊断肌肉骨骼

系统疾病的检查方法,随着近年来超声仪器分辨率不断提高,通过肌骨超声检查能清晰显示人体肌肉、肌腱、韧带、关节、滑膜、周围神经等软组织结构及其发生的微病变。并且基于超声技术便捷、实时、动态的优势,越来越受到临床医生和患者的好评及欢迎。



温学佳 摄