



# 全降解封堵器堵住心脏“漏洞”

哈医大二院成功完成东北三省首例全降解封堵器植入手术

本报讯(田为 曹玥 记者 刘菊)3月3日,哈医大二院心血管病医院院长、心内科主任于波教授带领团队,在超声引导下,完成东北三省首例全降解封堵器植入手术,标志着哈医大二院在先心病治疗领域再一次走在全国前列,开启室间隔缺损治疗的新局面,让更多先心病患者获益。

于波教授表示,作为我国首款自主研发的全降解先心病封堵器,其实现从金属材质到全降解材质的创造性跨越。全降解封堵器植入手内后,起到帮助心脏自体组织生长修复的临时桥梁作用,在完成心脏缺损的修补功能后会逐步降解。上市前临床研究显示,植入术后1年便可完全降解,无异物残留在体内,使“介入无植入、植入无残留”的健康理念成为现实,是全球先心病介入治疗领域的重要里程碑。

## 女童心脏上有个4.4毫米的“洞”

玲玲(化名)今年5岁,一年前和小朋友在跑步玩耍的时候突然喘不上来气,家长见状立即带她到当地医院检查,诊断为室间隔缺损。家长四处求医问诊,由于孩子年龄还小,症状还不严重,所以玲玲父母没有选择让她立即接受手术治疗。在之后的半年里,活动后气短的情况逐渐加重,到后来玲玲已经无法像其他小朋友那样跑跑跳跳了。经多方打听,玲玲一家来到哈医大二院心内科。

入院后,经全面检查发现玲玲的心脏有杂音,心脏超声证实室间隔缺损,缺损直径约为4.4毫米,确诊为室间隔缺损合并膨出瘤。自然闭合的可能性几乎没有,符合介入封堵手术治疗指征。



哈医大二院心内科医护人员为患者进行手术。

于波教授介绍,室间隔缺损是指两个心室之间有缝隙或孔洞,就如同两个屋子之间的墙上出现了一个“窟窿”,是最为常见的先天性心脏病。目前室间隔缺损的治疗方法包括介入封堵治疗及外科开胸手术,介入封堵术因其手术时间短、创伤小、出血量少、恢复快,避免了开胸、体外循环、心脏停跳等环节,成为室间隔缺损的首选和常规治疗方式。

## 新方法封堵完全无任何金属残留

“孩子年龄这么小就在心脏里植入一个金属异物,会不会影响之后的生活?随着年龄的增长会不会出现一些并发症?”玲玲的父母带着这样的疑问咨询了心内科副主任医师张东会。

了解到玲玲父母的担忧后,于波教授带领团队对病例进行了充分讨论,最终决定为其使用我国自主研发的全降解封堵器系统进行室间隔缺损封堵术。在详细了解此技术后,玲玲父母欣然同意接受手术。

术前缜密准备,手术如期举行。麻醉科主治医师杨旺为玲玲进行全麻后,在心内科副主任医师修丽丽的全程超声引导下,张东会等人默契的配合、精湛的技术,成功完成手术。术后造影及经胸超声结果显示,全降解封堵器形态良好,封堵完全,无残余分流,

主动脉无返流,遂完全释放封堵器,回收成型线,封堵效果理想。

于波教授指出,既往针对先心介入封堵器的选择主要是传统镍钛合金封堵器,但金属异物会伴随患者终身,存在传导阻滞或异物反应等远期并发症的风险。而全降解封堵器主体结构将在完全内皮化后逐渐降解,无任何金属残留,将进一步降低术后迟发性房室传导阻滞的发生率,满足了广大先心患儿及家属的期盼。

他强调,全降解封堵器在透视下完全不显影,所以术中释放封堵器需全程在超声指导下进行,这需要手术团队具有高超的超声水平,超声医师与介入术者之间配合默契极为重要。从操作更安全的角度出发,术中结合超声引导与X线透视行介入封堵具有重要意义,不仅可大大减少X线透视对患者及医生的伤害,同时亦可凭借超声实时监测的优势,为术中封堵器精准定位及释放等提供有效指导。

## 专家提醒

室间隔缺损男女患病比例为1:2,女性相比男性更容易得病。室间隔缺损往往发病隐匿,不易被察觉,学龄前儿童如果容易患感冒、肺部感染,且心有杂音需警惕。成年人只有通过常规体检,做心电图、心脏彩超、胸片等才能被发现,一旦出现胸闷、心慌、气短等症状,要尽快去医院心血管科就诊。室间隔缺损的病情严重程度通常取决于缺损大小,如缺损较大,严重可危及生命。

## 惊蛰至 春水盈

3月6日,是二十四节气中的第三个节气惊蛰。惊蛰到,气温回暖,万物生长。当日冰城的天气也很应景,最高气温达到10℃,冰封了4个月的松花江江面,冰面开始融化,部分冰面远远望去春水盈盈,让人感觉春天真的来了。

本报记者 刘达齐摄影报道



## 激发奋进之能 锤炼实干之风 全力走出一条稳中有进守正创新改革之路

(上接第一版)持续深入学习贯彻习近平总书记对我省重要讲话重要指示精神,组织学习《习近平谈治国理政》第四卷,7800余名机关党员干部全员述学,用党的创新理论武装头脑。党的二十大召开后,迅速召开区委常委会会议、全区领导干部会议、区委理论学习中心组会议传达学习宣传党的二十大精神,全覆盖组织学习研讨培训,面向基层开展宣传宣讲178场次,推动党的二十大精神走向深入。

稳中有进,进在自我革命增效,破除观念束缚之冰。坚持刀刃向内找差距、自我加压提标杆,全区围绕“五个有差距”查摆三类大、九种表现共性问题177个,针对站位低、标准低、态度粗、工作粗、质量差、效率差等突出问题,逐项建立问题清单和整改台账。

### 能力破题创佳绩 在紧盯指标中展现稳中 有优发展态势

各级领导干部走流程800余次,发现问题700余个,对77条程序不优、环节不简、运转不畅流程进行简化优化。侧重上级政策要求、同级横向对比、本地业务进展三方面形成业务分析库目录及相关报告98项,以干部的自我革命、自我更新、自我超越为高标准发展固本培元、强筋壮骨、输血补气。

稳中有进,进在政务服务提质,破除等靠观望之冰。深入推进“放管服”改革,持续优化政务服务,努力打造有温度、有态度、有速度的政务服务环境。大力推进“互联网+监管”平台应用,776个政务服务事项实现“综窗”受理。创新推出“香智通”政务服务便民小程序,开启“免证办”“数推智办”“互信查”等服务新模式,真正实现“让企业、群众办事像网购一样方便”。推动“强区放权”改革向

纵深发展,31项政务服务事项下放到街镇、29项下放至社区、14项下放到行政村,实行同一事项在街镇和社区(村)无差别受理、同标准办理。

### 作风破局育先机 在持续对标中展现稳中 有为发展格局

面对发展需要和群众期盼,香坊始终秉持清醒头脑;“三区”建设目标的实现没有模板可循,也不是伸手踮脚就能轻松完成的,想要安全跨过“深水区”、打赢“突围战”,必须要拿出敢闯敢试、敢为人先的精神,以“优中做强促跨越”的气魄,聚力闯出一条稳中有为、要素聚变的出彩之路。

稳中有为,为在项目建设满弓劲发,打造经济发展强引擎。持续强化重点项目攻坚,25个省市重点项目开复工率100%,完成投资24.9亿元,鸿图工业、联东U谷等重点项目建设提速提效。把招商引资作为经济发展的“生命线”,制定《香坊区招商引资三年行动方案》《香坊投资指南》等,围绕延伸产业链、拓展配套链,谋划储备产业项目46个,其中,计划总投资2亿元以上项

目12个。坚持“云上”“线下”“存量”多维招商对接,强化“事前”“事中”“事后”全程服务保障,共签约招商项目13个,签约额79.4亿元。

稳中有为,为在攻坚破难全力冲刺,构筑高质量发展硬支撑。啃得动“硬骨头”,才能攻得下堡垒。设计研发打造“重点人群核酸检测监管系统”,入选工信部2022年大数据产业发展试点示范项目名单;在省市率先实现《户外 牌匾设置许可证》等电子证照的制发,被定为全省唯一一家电子证照和数据应用创新试点;成功推荐哈尔滨东建机械制造有限责任公司申报省数字化车间改造项目,迈出数字化赋能引领高质量发展的又一坚定步伐……攻坚成果捷报频传、亮点频现,源于香坊在困局中破局、逆势中起势的坚定、坚持。区级领导亲自挂帅指挥,成立专项工作组集中攻克难题,在精准定题上下功夫,在精细落题上动真格、在精心解题上出实招,11项市级课题已完成10个,另有1个课题正在稳步推进,以奋力实干交出满意答卷。

稳中有为,为在服务民生提速增效,夯实民生保障“压舱石”。民生是落脚点,也是着力点。香坊以办实事惠民生为切入点,持续推进由“管理者”向“服务员”转变,以看得见、可感受到的变化回应群众所盼。坚持就业优先战略,组织开展“春风行动”“百日千万网络招聘”等线上线下主题招聘会20余场,新增城镇就业1.3万人,实现下岗失业人员再就业6900余人。区人力资源服务窗口被人社部评为“全国人力资源社会保障系统优质服务窗口”。安埠街道苏顺保障站被评为全省星级充分就业社区。18个街道社区老年人照护中心完成挂牌,社区日间照料机构覆盖率达90%,新香坊街道东新社区被评为全国老年友好型社区,社区居家养老服务功能进一步完善。

## 强化种业监管 助力春耕生产

香坊区开展种子企业检查,保障农业生产用种安全

本报讯(吴昌林 记者刘姝媛)“种子是农业的‘芯片’,要想解决好粮食安全问题,就必须重视种业监管问题。为规范种子市场秩序,引导农民选购良种,保障春耕农业生产用种安全,香坊区农业农村局开展春季种子企业检查和宣传活动,切实为春耕备耕保驾护航。”

把好种子源质量关。在春季种子市场销售期,开展辖区内种子市场专项检查,加大对玉米、水稻、大豆等主要农作物种子生产企业监管力度。实施现场监督检查,仔细检查种子生产企业的基本设施、检验仪器、加工设备等资质,坚决查处非法生产种子行为,严禁非法生产的种子流出企业、流入市场。

把好种子经营关。开展辖区内种子经营企业大检查,督促种子经营主体及时进行种子经营备案。向经营户宣传假冒伪劣种子产品“五要”“五不要”和“三注意”,注意保存好购种凭证和种子包装袋(标签),为种植田出现异常情况时提供维权依据。要科学选种用种,谨慎购种,做到知假辨假不买假,确保作物安全成熟,减少农户购种损失及农业生产风险。

## 抢抓农时备春耕

## 清积雪晒苗床 抢先机早育秧

通河县早谋划早部署,为实现稳粮增产打下坚实基础

本报记者(杨依明 徐研 记者罗彦坤)农谚说,“惊蛰时雷响,农夫闲转忙”。惊蛰时节刚到,通河县的农户就开始忙着为水稻育秧大棚清雪,160万亩“通河生态稻”开始备春耕,预计3月底开始播种育秧。

在通河县浓河镇,水稻育秧大棚清雪扣棚工作正在进行。为保证今年农业生产开好局、起好步,浓河镇政府早谋划、早发动、早部署,通过现场会、广播、村务公开栏等形式宣传惠农政策和春耕生产节奏,提前完成了农技培训、农资下摆、农机检修,为春耕生产保驾护航。截至目前,全镇228户农户,种子购买率达95%,化肥农药购买率85%,订单农业已签订5.2万亩。

在通河县祥顺镇,众禾水稻农民专业合作社的农户为了加快清雪进度,将铲车开进大棚,一上午工夫,残雪就在地头儿堆起了“小山”。今年,合作社要种植10.8万亩稻田,3个育秧棚区共有210栋大棚都要尽快清理干净。合作社负责人陈志国说:“苗床露出黑土,接受阳光照

射,才能充分散墒,这个时候抢时间就是抢钱。人误地一时,地误人一年。只有抢出更多庄稼生长期,才能赢得更高的粮食产量。”

近年来,随着绿色农业“双百工程”和“六统一”的推行,“通河生态稻”从选种育苗到加工销售日趋走向标准化,新设备、新技术的应用进一步助力“藏粮于技”,为实现稳粮增产打下了坚实基础。通河县农技推广中心主任魏冲告诉记者,如今许多水稻育秧棚区都采取冬季不撤棚的做法来防雪、提升地温,尽管棚膜老化得快些,但却省去了一个环节。还有一些合作社在育秧棚底铺煤灰,棚室覆盖5层塑料膜提温,实现了超早育苗。秧苗带着土地下地,这种“钵体摆栽”的技术专门用于生长周期更长的“稻花香”系列。依托合作化种植,“通河生态稻”的农业生产社会化服务程度越来越高,基本实现集中育秧工厂化、播种全程机械化,农业生产规模化、集约化发展,不仅省田、省本、省时、省工,更为农业增产增效、农民增收提供了更强保障。

## 公示

本人胡立春,公民身份证号:230183197702200615,现为香坊区卫生街二胡同(建筑面积:15.07平方米)的受让人,《搬迁验收收小票》房屋喷号:B1-78,已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有。本人自愿承诺,该房屋已为本人所有,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋产权发生任何纠纷由本人承担全部法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内,将异议书面材料送达哈尔滨市香坊区人民政府房屋征收办公室。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市香坊区人民政府房屋征收办公室,香坊区旭东街55-7号,联系电话0451-82956747。

根据哈政办规[2018]41号文件精神,本人彭渤,现为哈市道里区中兴家园12栋1单元2503室房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积68.44平方米,该房屋原所有人彭渤(陈连祥)已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋拆迁协议号20210400391。本人自愿承诺该不动产属无争议,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料共同分别送达哈尔滨市南岗区人民政府房屋征收办公室和哈尔滨市不动产登记交易服务中心道里一分中心。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市南岗区城市更新局,铁路街256号,联系电话:0451-82736395。哈尔滨市不动产登记交易服务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话0451-87630943。

根据哈政办规[2018]41号文件精神,本人彭渤,现为哈市道里区中兴家园12栋1单元2503室房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积68.44平方米,该房屋原所有人彭渤(陈连祥)已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋拆迁协议号20210400391。本人自愿承诺该不动产属无争议,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市南岗区城市更新局,铁路街256号,联系电话0451-82736395。哈尔滨市不动产登记交易服务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话0451-87630943。

根据哈政办规[2018]41号文件精神,本人彭渤,现为哈市道里区中兴家园12栋1单元2503室房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积68.44平方米,该房屋原所有人彭渤(陈连祥)已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋拆迁协议号20210400391。本人自愿承诺该不动产属无争议,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市南岗区城市更新局,铁路街256号,联系电话0451-82736395。哈尔滨市不动产登记交易服务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话0451-87630943。