

# 浙大四院成功实施复杂心脏手术

近日,浙大四院心血管内科、心脏介入中心等医护团队通力协作,成功为72岁的陈奶奶(化名)实施复杂心脏手术。通过术后监测,患者心率正常,这台带有无导线起搏器的三维介入下房颤脉冲消融治疗手术的成功,意味着脉冲电场消融在房颤导管治疗应用方面的进一步拓展,同时也是心律失常导管治疗领域中的又一重大突破。

入院前,陈奶奶几次突发黑蒙眩晕。“那天放椅子的时候,我妈突然就倒下去了,还好她马上醒了过来。”陈奶奶的家属反映,晕厥前陈奶奶并无其他异常,但这次摔倒让老人家出现了胸痛症状,休息一晚仍不见好转后,家人赶紧带着她前往浙大四院就诊。

经检查,浙大四院心血管内科主任医师冯超发现陈奶奶有严重的病态

窦房结综合征,窦性停搏阵发快房颤,属于病态窦房结里面的“慢快综合征”这一特殊类型。“心脏以每分钟60—100次的转速把血液输送到全身各处,心脏的正常运转需要每一个心肌细胞的协同配合,窦房结就是调节心肌细胞活动的传导系统的指挥官。”冯超介绍道,“窦房结综合征导致的心律失常的棘手之处在于心跳时快时慢,慢的时候会停搏,快的时候会引发房颤。而单一的治疗难以完全解决问题,这也是她平日黑蒙眩晕症状的根源所在。”

考虑到患者年事已高,基础性疾病较多,与心血管内科主任、主任医师夏淑东讨论后,冯超决定先为患者植入无导线心脏起搏器,解决心脏停搏的问题。

6月5日,浙大四院心血管内科团队为陈奶奶进行了无导线起搏器植入术。无导线起搏是目前最先进的起搏技术,因其体积小、创伤小,尤其适用于高龄伴基础性疾病,常规起搏器植入风险较高的患者。术后,在起搏器的保护下,陈奶奶的心脏停搏问题得到了有效解决,只是偶有心悸发作,心电图可见快房速及房颤。

为解决患者房速及房颤问题,6月28日,浙大四院心血管内科团队应用最新的脉冲消融(PFA)术式,为陈奶奶进行房颤导管消融手术。“与传统的射频消融相比,脉冲消融手术时间短、患者痛苦小、耐受性好、创伤小。”冯超表示,“陈奶奶比较特殊的地方在于她带有无导线起搏器,与传统起搏器相比,无导线起搏器的机身置于心腔内部,与介入治疗的导

管距离较近,导管消融能量对其潜在影响可能更大;而即使在术中,‘人工发动机’依旧不能停,以便维持正常心跳。因此,对我们做脉冲消融手术的要求更高,医生操作越精细,越准确,耗费时间越短,对患者的预后更好。”

手术在局麻下进行,通过术后反复刺激心房,监测发现患者未再诱发心动过速,同时起搏器工作良好,患者心率正常,手术圆满成功。

“病态窦房结综合征目前尚无令人满意的药物治疗。如果患者在早期没有明显的症状时,无需接受特殊治疗,但必须定期随访,因为本病可随时进展,危及生命。”夏淑东介绍,“随着病情不断进展,多数患者最终都需要安装心脏起搏器以保持平稳的心率,确保心脏正常工作。”

全媒体记者 谭祉潇

7月4日,市中心医院引进了一位“新成员”——仑卡奈单抗,这是阿尔茨海默病靶向治疗新药,医院已常态化开展这种最新的治疗方法,让有需要的患者在“家门口”就可用上国际最前沿的新药剂。

阿尔茨海默病是一种常见的神经系统退行性疾病,病症包括记忆障碍、失语、失认、视空间能力损害等,是老年期最常见的一种痴呆类型疾病。该疾病发病原因尚未明确,但其病理特征明确,即患者的大脑出现β淀粉样蛋白斑块的水平升高,Tau蛋白和神经纤维缠结形成,最终导致神经元及其突触丧失。

在此之前,针对阿尔茨海默病患者的治疗方案都是以对症治疗为主。新药仑卡奈单抗的出现带来了新的治疗方案。“研究表明,β淀粉样蛋白的可溶性寡聚体相比单体有更强的细胞毒性。仑卡奈单抗能与这些寡聚体特异性结合,促进它们清除。通俗地说,就是仑卡奈单抗能够特异性识别并清除患者大脑中的β淀粉样蛋白,减少神经元的损伤和死亡,延缓疾病进展。”义乌市中心医院党委委员、副院长,浙大一院神经内科副主任医师张侃解释道。

今年1月,仑卡奈单抗获我国国家药监局批准,用于治疗由阿尔茨海默病引起的轻度认知障碍和阿尔茨海默病轻度痴呆(在整个阿尔茨海默病患者群体中,这部分患者大约占总数的30%至50%),对于有效维持患者生活能力,改善生活质量具有重要意义。

“终于看到希望了!”小丁的母亲今年56岁,一年前出现神情疲惫、记忆力下降的表现,半年前在市中心医院就诊,被诊断为轻度阿尔茨海默病,这半年以来,小丁陪着母亲定期到医院检查、治疗。新的治疗方式的出现,给予了她黑暗中又一丝光亮。

“每半个月注射一针仑卡奈单抗,可延缓疾病进展27%。但需要注意的是,仑卡奈药物主要针对具有β淀粉样蛋白沉积的早期患者,因此建议使用该药物前需要完善患者的整体认知功能、核磁共振(评估脑微出血)、AB-PET、APOE基因型等相关检查,确保符合药物适应症,以及要做好药物不良反应监测。”张侃对记者如是说。

同时,张侃还提醒,并非只有老年人才会得阿尔茨海默病,临床最年轻患者甚至不足四十岁。轻度认知障碍阶段不给予足够的早期干预,会导致患者错过治疗的“黄金窗口期”。因此他建议尽早筛查、诊断和干预,为延缓和防控阿尔茨海默病赢得更多时间。

全媒体记者 谭祉潇

## 靶向治疗新药正式进入义乌 加速惠及阿尔茨海默病早期患者

## 孩童运动中摔骨折 微手术不留大刀疤

近日,刚放暑假的亮亮同学(化名)因打篮球摔倒,左手臂着地。当时他就感到疼痛明显,活动受限,手臂也明显肿胀。经医院初步检查,亮亮为左侧尺桡骨骨折,对位差。医生建议手术治疗。

手术岂不是要留疤?抱着试一试的心态,家人带着亮亮来到市妇保院小儿骨科就诊。

在完善肘关节CT检查后,浙江大学医学院附属儿童医院派驻市妇保院小儿骨科专家徐璐杰主任告知亮亮家属,可以尝试闭合复位,进行弹性髓内针固定,简单地说,就是不会在手臂上留下大刀疤,只需要打两个针眼进行微创手术。

双方充分沟通后,亮亮家属决定在市妇保院手术,由徐璐杰主任主刀。

手术非常顺利,用时不到一小时结束。术后,亮亮的手臂不仅没有留下大刀疤,而且出血少、恢复快。

孩童的应变能力、反应协调能力没有成人强,但是又天性好动,运动玩耍时容易

受伤。医生建议:如果孩子不小心摔倒,导致四肢疼痛,尤其是伴随四肢肿胀、关节活动受限的时候,一定注意不能盲目为孩子“复位”“按摩”,建议将患肢妥善固定(可利用硬纸板、围巾等物品托举悬吊前臂)后及时到正规医院就诊,尽量减少不必要的二次损伤。

通讯员 金也

## 有剖宫产史的二胎宝妈安全顺产

分娩间里,伴随着清脆的婴儿啼哭声,2850g的宝宝诞生了,宝妈张女士热泪盈眶。

原来,张女士生一胎时因“胎儿窘迫”不得不选择了剖宫产,本以为这辈子都与顺产无缘了。但怀上二胎后,张女士竟在市妇保院医生口中得知自己符合瘢痕子宫阴道试产的条件,十分惊喜。

整个孕期,张女士在医生的指导下经过科学、规范的孕期管理,体重增长及胎儿体重控制良好,符合顺产条件。分娩当天,麻醉医生为张女士行药物镇痛,产

科医护团队精心监护陪伴,张女士安全无痛地诞下二宝。

与剖宫产相比,顺产的产妇恢复快、失血少、感染概率低、血栓栓塞事件概率低。顺产的妈妈并发呼吸系统功能异常及发生弱视的概率低于剖宫产宝宝,顺产宝宝的抵抗力也比剖宫产宝宝高。早前有剖宫产史的产妇,再次分娩大多仍选择剖宫产。近些年因医学技术的提高,越来越多瘢痕子宫的产妇成功顺产,弥补了此前无法阴道分娩的缺憾。

“瘢痕子宫”又称“疤痕子宫”,主要

发生于剖宫产术、子宫肌层剔除术、子宫穿孔或破裂修补术、子宫成形术等手术之后,其中剖宫产手术是瘢痕子宫产生的主要原因。

在妊娠时,子宫不断增大,如果子宫瘢痕局部弹性比较差,有子宫破裂的风险。

瘢痕子宫阴道分娩需要符合这几个条件:孕妇有阴道分娩意愿;所在医疗机构有抢救剖宫产术后阴道试产并发症的条件及应急预案;一次子宫下段横切口剖宫产史,且前次剖宫产手术顺利,无晚期产后出血及切口感染等并发症;除剖宫产切口外子

宫无其他手术疤痕;胎儿为头位;不存在前次剖宫产指征,也未出现新的剖宫产指征;2次分娩间隔时间≥18个月;超声提示子宫前壁下段肌层连续性良好,肌层无缺失;估计胎儿体重<3500g。

每个人的实际情况不同,例如:过期妊娠、母亲年龄≥40岁、肥胖、巨大儿等因素不是剖宫产术后阴道试产禁忌证,但会降低成功率,因此宝妈们决定分娩方式时必须经过经验丰富的产科医生充分评估,确定分娩方式、计划分娩日期等。

通讯员 金也

分类信息



扫码即可办理

结婚启事、生日祝福

结婚周年纪念（金婚、银婚等）

升学、乔迁祝贺，可扫微信办理

服务热线：85381058 85381069

地址：义乌市融媒体中心一楼服务大厅（江东路33号）

温馨提示：本栏目信息仅供参考

何大姐高端婚恋会所



何大姐® 何大姐本地人 义乌找对象 就找何大姐

资深红娘团队 “一对一”牵线搭桥



老品牌

关注更多会员信息 婚恋私人定制

第2485期杭州优秀精英推荐

未女26岁162硕士党员杭州互联网公司上班性格开朗情商高  
未女27岁168硕士浙大义中党员独生女杭州高中教师美丽大方  
未女27岁165本科独生女杭州上市公司财务父母双职工靓丽  
未女28岁168硕士独女杭州某研究院上班父母经商条件好  
未女28岁168本科杭州某评估公司项目经理收入佳气质好  
未女28岁162硕士党员杭州国企单位中层正式工美丽大方  
未女29岁161本科浙大美国留学独女杭州银行上班白富美  
未女30岁165博士中共党员杭州某医院医生正式编制优秀  
未女30岁173本科美国留学独女杭州国企单位正式工乐观  
未男26岁175本科杭州某医院医生正式编制家中房产多  
未男29岁161本科浙大美国留学独女杭州银行上班白富美  
未男27岁188硕士中共党员杭州事业单位上班父母经商帅  
未男28岁176本科杭州设计院设计师父母经商家中房产多  
未男30岁174博士党员独子杭州金融公司上班父母双职工  
未男31岁172本科义中党员独生女杭州某研究院上班睿智  
未男32岁176硕士党员独子杭州机关单位公务员自律上进  
未男35岁172硕士港大义中杭州科技公司上班稳重睿智帅  
未男36岁175博士北大党员独子杭州高校教师年薪佳帅气  
未男38岁178硕士浙大杭州网络科技公司年薪丰厚三观正

何大姐专线：17769928678（微信）  
何大姐婚介网：www.hedajie.com  
婚恋专线：85225556 85225505  
西城路541号（副食品市场西大门）

喜相逢高端婚介



中国婚介协会会员单位 二十七年婚姻牵线 成就美好姻缘

婚姻家庭咨询师、婚介师张姐为你真诚服务

云集经商、办厂、公务员、教师等精英会员

男未98年183硕士公务员父母经商城区多幢房英俊俊  
男未96年178本科正编教师有房有车积极阳光英俊俊  
男未94年183硕士正编医生城区多幢房产稳重帅气  
男未94年172重点本科公务员城区有房有车有才华  
男未97年177本科公务员独子城区多处房产相貌俊  
男未82年184博士医学教授年薪百万有房才学出众  
女未99年170大学福田经商父母办厂家境优秀气质佳  
女未98年166本科福田经商父母办厂本人有房靓丽  
女未96年166本科福田经商本人城区有房清楚靓丽  
女未95年166本科经商收入丰本人城区多处房甜美  
女未93年160本科自营跨境电商收入丰厚时尚靓丽  
女未89年168大学自营外贸本人城区有房名车气质  
男未87年170本科金融单位多处房产积极向上阳光  
男未80年176本科国企中高层干部家中多处房产帅气  
男未80年173本科公务员城区整幢房产开朗直爽稳重  
男未85年165大专自营跨境电商收入丰城区有房产  
男未78年168大专自营公司收入丰有多处房产名车  
女未80年160本科事业编制城区有房有车气质优雅  
女未84年160本科事业编制城区有房有车气质优雅  
女未80年160本科事业编制城区有房有车内涵气质  
女未72年158高中企业老板收入丰厚多房名车气质  
女未69年158经商办厂收入丰厚城区有多处房名车

爱情热线：85144818  
微信：15857918189  
网址：www.ywxwxf.com  
皇园市场八楼三街309号  
（靠江滨路皇园市场10号门电梯上二楼）



玫瑰园



老品牌

高端婚恋会所（始于1997年）

资深红娘团队 “一对一”牵线搭桥

关注公众号更多资讯 婚恋老师咨询号

34827期会员推荐

女未99年168本科国企独女家里市区别墅重直套房公寓软装大方  
女未00年170本科国企独女家里市中心大套房有车清透漂亮  
女未97年160本科上班族家里重直房自有城区套间文静温和  
女未99年158本科央企独女家里城区套房店面文静有思维  
女未96年163大专经义父母经商办厂自有城区套房店面活泼开朗  
女未97年164硕士工程师独女家里城区3间0层店面重直套房  
女未88年166本科经商独女家里有人有房开朗活泼理性  
女未93年158本科国企独女家里套房学区房店面别墅聪明漂亮  
男未95年172本科经商家里重直套房别墅等房产多处家境优越  
男未97年175本科上班族有车里城区套房乡下自建房阳光上进  
女未96年173本科（国外留学）有车家里改造房二幢套房店面  
男未94年172大专电商家里三间六层重直房高层套房两个  
男未89年174大专经商家里旧改重直套房（改造中）稳重睿智  
男未88年170大专经商有车家里商品房120平改造中风格幽默  
男未93年175本科事业编制独子家里套房学区房店面自律上进  
男未00年184大专电商年收入百万+家里城区店面店面重直房上进

婚恋报名专线：18057973736（微信同号）  
玫瑰园官网：www.ywrose.com  
城中西路220号2楼（后门上）

佳人有约婚介交友

本地红娘实名制一对一牵线

女未94年163cm 国企正式工  
女未01年165cm 经商  
女未88年167cm 电商  
女未95年164cm 财务  
女未00年165cm 文员  
女未81年158cm 经商（孩子在外）  
男未94年175cm 公务员  
男未95年175cm 电商  
男未99年174cm 经商  
男未98年180cm 国企干部  
男未78年178cm 外贸助理  
男未67年170cm 港姐（孩子在外）

http://www.jryyy520.cn(免费注册)  
缘分热线：15058572298  
微信号：未婚18257089107  
离婚15058572298  
地址：江东南路158号二楼

义乌数字电视 广电华数云宽带

服务热线：96371

减少碳排放 那免回收

回收旧衣服

顺丰免费上门收取

扫码预约

义乌钻石娱乐城

集火锅式KTV、狂野酒吧、电玩、溜冰场、小酒吧、清吧、烧烤吧于一体  
的大型娱乐场所。停车方便消费低。  
地址：西城路575号(稠关菜场楼上)  
热线：85729666

以下彩票公告最终以彩票中心现场发布的为准

|                                                        |           |         |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 中国体育彩票浙江省20选5第24183期开奖公告                               |           |         |
| 开奖日期:2024年7月11日 本期全国销售金额:21149862元                     |           |         |
| 本期销售金额:172418元                                         |           |         |
| 本期开奖号码:01 06 10 11 19                                  |           |         |
| 本期出球顺序:11 06 01 10 19                                  |           |         |
| 本期中奖情况                                                 |           |         |
| 奖级                                                     | 本地中奖注数(注) | 单注奖金(元) |
| 一等奖                                                    | 4         | 9819    |
| 二等奖                                                    | 372       | 50      |
| 三等奖                                                    | 5321      | 5       |
| 0.00元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2024年9月9日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。 |           |         |

|                                                               |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 中国体育彩票排列5第24183期开奖公告                                          |           |           |
| 开奖日期:2024年7月11日 本期全国销售金额:43104930元                            |           |           |
| 本期销售金额:3620556元                                               |           |           |
| 本期开奖号码:5 0 0 9 5                                              |           |           |
| 本期中奖情况                                                        |           |           |
| 奖项                                                            | 中等奖注数(注)  | 单注奖金(元)   |
| 一等奖                                                           | 49        | 100000    |
| 二等奖                                                           | 49        | 490000    |
| 27799595.20元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2024年9月9日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。 |           |           |
| 中国体育彩票排列3(浙江省)第24183期开奖公告                                     |           |           |
| 开奖日期:2024年7月11日 本期全国销售金额:43104930元                            |           |           |
| 本省(区、市)销售金额:3620556元                                          |           |           |
| 本期开奖号码:5 0 0                                                  |           |           |
| 本期中奖情况                                                        |           |           |
| 投注方式                                                          | 全国中奖注数(注) | 本地中奖注数(注) |
| 直选                                                            | 9763      | 693       |
| 组选3                                                           | 9332      | 705       |
| 组选6                                                           | 0         | 0         |
| 46971818.44元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2024年9月9日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。 |           |           |

义乌市城市环境空气质量日报  
(2024)第193期 义乌市生态环境监测站7月11日

| 站点名称 | 空气污染指数AQI | 空气质量级别 | 空气质量状况 | 首要污染物 |
|------|-----------|--------|--------|-------|
| 江 东  | 52        | Ⅱ      | 良      | 臭氧    |
| 北 苑  | /         | /      | /      | /     |
| 第五中学 | 57        | Ⅱ      | 良      | 臭氧    |
| 儿童公园 | 59        | Ⅱ      | 良      | 臭氧    |

简要说明:当日我市城区空气质量状况为良,空气污染指数AQI为56,首要污染物为臭氧。空气质量可以接受,但某些污染物可能对极少数异常敏感人群健康有较弱影响。

落实安全责任 推动安全发展

