

为手术,患者心脏“停机”40分钟

## “临时心脏”成为救命关键

本报讯(包丽娟 匡雪莲 杨冷)一般情况下,人的心脏停跳超过7分钟就会死亡。近日,扬中69岁的郭阿姨因心脏“阀门”开关失灵,生命危在旦夕。扬中市人民医院多学科专家迎难而上,默契配合,暂时将郭阿姨的心脏设置为“停跳模式”,同时建立起体外循环,最终通过手术助其重获“心”生。手术过程中,专家以强大的技术力量,支撑老人维持了40分钟的“停跳模式”。

## 心脏“阀门”开关失灵 手术治疗方有一线生机

前一段时间,郭阿姨因为心悸、胸闷、气急频繁发作且间断加重,来到扬中市人民医院心脏大血管外科就诊。

医生问诊得知,从8年前开始,郭阿姨每当劳累时就会感到胸闷、心悸,严重时有明显气急,还伴有夜间阵发性呼吸困难,休息后可逐渐缓解,曾经心电图、心脏超声等检查诊断为风心病、房颤,自服华法林、比索洛尔。最近一个月,类似状况再次出现,并有加重趋势,晚上睡觉时甚至无法平躺,还会反复出现夜间阵发性呼吸困难。结合心脏超声检查,拟诊断郭阿姨为风湿性心脏病、二尖瓣重度狭窄、房颤、急性左心衰,随即收入院,后经进一步检查,确诊其为“心脏瓣膜病”。

医生介绍,人的心脏就像是一台发动机,分为四个“气缸”:右心房、右心室、左心房和左心室。其中,二尖瓣和三尖瓣相当于连接心室与心房间的“阀门”,瓣膜狭窄或关闭不全,就相当于“阀门”开关失灵,会导致心脏工作失

常、心肌劳损,引发胸闷、气促、呼吸困难等症状,如不及时治疗,患者会逐渐出现心功能衰竭,危及生命。

根据当时的评估,郭阿姨必须通过手术治疗才有一线生机。但因郭阿姨上了年纪且体质较差,做手术虽有生机却也伴随着高风险。如何确保手术进程顺利和治疗效果?扬中市人民医院组织多学科会诊,就手术方案进行讨论。经心血管内、外科综合评估,最终决定为郭阿姨在体外循环下行“二尖瓣置换+左心耳切除术”,并邀请上海东方医院肖亦敏教授团队同步进行技术支持。

## 人体“发动机”出故障 暂时“关机”是必经之路

据了解,体外循环下行“二尖瓣置换+左心耳切除术”不同于一般的先天性心脏病手术,实操难度高、涉及科室多、术后监测要求高。

“做这场手术,她的心脏必须先停止跳动才可以。”扬中市人民医院心脏大血管外科主任王建平表示,心脏这个“发动机”,主要功能是为血液流动提供动力,让血液能够输送到身体各个部位,当该“发动机”出现故障急需修理,关掉机器是第一步。

为了确保手术顺利进行,需要为郭阿姨提供一个“临时心脏”,这在医学上叫做建立体外循环,即使用人工装置取代人体心肺功能,不仅对技术操作能力要求极高,对涉及的心胸外科、麻醉科、心血管内科、重症医学科、超声科、影像科、设备科、输血科、手术室等各科室的配合度和团队协

作性同样提出了很高要求。

对此,院方高度重视,由院长朱进华、党委副书记杨彬组织牵头,全面协调相关科室,术前多次召开研讨会,对术中的每个环节和可能出现的情况,以及应对之策作详细讨论,给出应对方案。

## 40多名医护“齐上阵” 40分钟后,心跳声响起

一切准备就绪,8月12日上午9点,经过各科充分准备、默契配合,在40余名医护人员的齐心协力下,郭阿姨的心脏停跳,同一瞬间体外循环成功建立。

主刀医生打开郭阿姨的心脏探查,发现她的二尖瓣钙化、增厚,瓣口重度狭窄,面积仅约1平方厘米,伴有关闭不全。此外术中还发现患者左心房内一块2×1厘米大小的血栓,如果脱落,势必会引起下肢动脉栓塞、肠动脉栓塞,甚至脑栓塞,后果不堪设想。

术中,专家团队不仅为郭阿姨置换了生物瓣膜,同时还完成“左心耳切除+左心房血栓清除术”,停跳40分钟的心脏也在此刻自动复跳。12:30,这场惊险万分的手术顺利结束。术后,郭阿姨转入重症医学科,在心胸外科与重症医学科联合治疗下,第2天成功撤离呼吸机,第4天由重症医学科转入心胸外科普通病房。目前,郭阿姨的各项生命指标正常,正在逐渐恢复健康。

据悉,此次手术的成功,填补了扬中市人民医院在心胸外科瓣膜置换手术领域的空白,这也是扬中地区完成的首例体外循环下行心脏手术。

## 交警护航开学季 严把校车安全关

本报讯(张进 於荣荣 张驰川)暑假即将结束,各中小学、幼儿园即将迎来开学季。为确保校车运行安全,给学生创造良好的交通环境,连日来,丹徒交警部门组织全区65辆校车开展安全检查,全面消除安全隐患,预防涉校车道路交通事故的发生,保障师生安全出行。

检查中,查验民警对校车的安全性能、座椅、安全带、灭火器、安全锤、轮胎、雨刮器、灯光、制动装置以及校车驾驶人资质等进行了检查,并要求校车管理人在新学期管理中严格落实安

全主体责任,定期对校车进行安全检查,坚决做到驾驶人不驾驶“病车”上路。

同时,民警还对管理人和驾驶员开展面对面宣传教育,提醒驾驶员要严格遵守交通法规,定期对校车进行检查和保养,坚决杜绝出现车辆带“病”上路、超员、超速、疲劳驾驶、酒后驾驶、不按规定线路行驶等交通违法行为。要求校车管理人严格落实安全主体责任,加强驾驶员安全教育和日常监管,时刻把安全放在第一位,确保将学生交通安全工作落到实处。

## 克服恐惧冲上前 民警捕蛇除隐患

本报讯(颜赞 张驰川)“喂!110吗?!我们这里出现了一条蛇,我们都很害怕,不知道有没有毒,拜托你们赶快来抓捕!”8月23日上午,丹徒公安分局城区派出所接到群众求助报警。民警克服恐惧,变身捕蛇“达人”,将蛇抓住放归野外。

接警后,刚入职不久的“00”后女警王紫灵立刻赶赴现场,可

到了现场却不见蛇的踪影。从小害怕蛇虫鼠蚁的她“硬着头皮”与同事一起寻找。民警随后发现了“不速之客”,见到有人靠近,蛇警惕地吐着信子。在蛇放松警惕之际,王紫灵机智地用夹子牢牢压住蛇身,使其动弹不得,并招呼同事过来帮忙。男民警立刻上手,徒手将蛇擒获。随后,民警将蛇放归到附近的草丛里。

## 女子投河欲轻生 众人联手终获救

本报讯(高泉雪 颜赞 张驰川)“我姑娘跳河了,在河里不肯上来,在诈输新村高铁桥下面,请你们帮帮我。”8月25日上午10时许,丹徒公安分局城区派出所接群众报警求助,电话里的男子声音焦急无助。时间就是生命,接警后,民警徐振华火速带领辅警奔赴现场。

在热心村民的指引下,民警经过一路坎坷终于赶到报警人所说的河边,此时的落水女子已到达河中央且水已漫至胸部,随时有被河水吞没的危险。

“小姑娘,有什么事先上来再说,我们会帮你解决的,上岸和我们慢慢讲。”徐振华试图向河里的女子喊话,但女子不为所动,一直僵持着。随后该女子见到其父,情绪明显激动,大呼:

“让他走!”她一边激动痛哭一边试图往更深的地方走去。为了安抚女子情绪,徐振华让其父亲先行回避,随后继续耐心劝解,女子的情绪逐渐稳定。辅警奚家道抓住机会纵身跳入河中,一把抓住了女子,最终在救援队员的配合下,利用绳索、救生圈,成功将女子拖救上了岸。

经民警了解,落水女子今年21岁,与父母关系不和,最近外出打工遭到其父强烈反对,加上其母身体不好需要女子24小时照顾,长期的压力与疲惫导致情绪失控、精神崩溃,遂产生轻生念头。经民警耐心劝说,该女子打消了轻生念头,其父亲也表示今后会和女儿建立良性沟通,防止意外再次发生,并对派出所民辅警的救助表示诚挚感谢。



8月25日,京口区正东路街道江科大社区组织辖区青少年来到镇江市丹徒区气象局参观,带孩子们学习气候概况、雷电灾害防御知识,认识各种气象观测仪器的工作原理及用途,了解天气预报是如何监测出来的,通过“观云测天”,为青少年普及气象科普知识,让他们感受气象科学的无穷魅力。潘璇 王呈 摄影报道

## 福彩中奖号码

福彩“东方6+1”(第23098期)  
中奖号码:5 9 2 4 4 3+蛇  
福彩“3D游戏”(第23228期)  
中奖号码:9 8 5  
福彩“15选5”(第23228期)  
中奖号码:4 7 8 11 12

## 体彩中奖号码

体彩“大乐透”(第23098期)  
中奖号码:2 7 15 30 34+5 9  
体彩“排列3”(第23228期)  
中奖号码:7 7 3  
体彩“排列5”(第23228期)  
中奖号码:7 7 3 1 7

方便快捷天天有 几十元投入 几十万人关注

**分类信息** 小投入 大回报 生活助手 包罗万象

友情提示:本报对所有信息的手续部严格进行审核,仍不敢保证每一条信息的真实性,请客户认真严格审核,审核后再行发布,本报信息不作为承担法律责任的依据。

85010256

专家,电视、洗衣机、空调等制冷设备,含厂企设备

**家电维修**

●镇江市家电维修 18905282938

52年开厂1米75独栋;男89年本科1米82国企管理。会员资源丰富

**婚姻中介**

●天赐老中青婚介成立26年:男丧偶 13275110270

**出售信息**

●枫淮江南酒店产权出售,电话:15050857235

**出租信息**

●出租:学府路江苏大学院内邮储银行2楼,面积385.17平方米,电话:15358595655

为更好的为您服务 分类块状信息 (小投入大回报) 电话:0511-85010256