



济南市第四人民医院心血管内一科：

用心托起“心”希望，抢救生命更快一步

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王小蒙 实习生 李欣雨

医术精湛、细致贴心，是患者对心内科医生王涛的一致评价，对心内科疑难重症的诊治颇有造诣的她，从医30年来，以高超的医术、高尚的医德和优质的服务，从生死边缘挽救无数生命，为患者托起“心”的希望。

两小时， 救回三名心梗患者

心脏维持着全身的供血，一旦冠状血管出现问题，分分钟在死亡线上徘徊。对于济南市第四人民医院心血管内一科来说，生死线上的博弈，已然成了家常便饭。

四月的一天，从11:53到13:58，短短2个小时内，心血管内一科与时间赛跑，连续对3例急性心肌梗死患者成功开通血管，挽救了患者生命。

有患者在持续性胸痛3小时之后，来到济南四院急诊就诊，急诊冠脉造影检查发现右冠状动脉为此次胸痛的“罪犯血管”，而且他的前降支近段也发生严重狭窄。心内管一科与患者家属充分沟通后，决定为其实施急诊介入手术开通右冠状动脉。

“医院为危急重症患者开辟了绿色通道，在刘先生检查时介入导管室就已经准备到位，随时准备手术。”济南市第四人民医院心内一科主任王涛说，心梗抢救



刻不容缓，只有以最快的速度尽快开通被堵塞的血管，患者的心肌才能得到更大程度的保护。刘先生从急诊就诊至导丝通过病变时间仅有57分钟，成功植入1枚支架，第7天又对前降支植入了1枚支架，进行了完全血运重建。

因持续胸痛6小时就诊的患者，被诊断为急性下壁心肌梗死，从就诊至开通血管，仅用时63分钟。63岁高血压患者突发持续胸痛1.5小时，从就诊至导丝通过病变耗时30分钟……

时间就是心肌，时间就是生命。三名患者从急诊就诊至导丝通过病变时间，均显著低于全国平均水平。心血管内一科与急诊科、导管室配合默契，整个救治过程紧凑，各个环节无缝衔接，为挽救患者生命争取到珍贵的每一

秒，换来了患者的顺利康复。

勇于创新， 介入治疗更加精准

像这样生死时速抢救患者的情景不时上演，此外科室还常常会遇到一些“电风暴”或心跳骤停的病人，需要争分夺秒恢复心跳，尤其是在患病时段高发的凌晨，从熟睡中被电话叫醒是常有的事。

如今，王涛已经形成一个习惯，不管值班不值班，手机24小时开通，睡觉时也放在手边，遇到抢救第一时间赶往现场。“我们要拼尽全力去争取生机，哪怕只有一丝希望也不会放弃！”心血管内一科作为山东省医药卫生重点专业、济南市A级重点专业、济南市临床精品特色专科(冠心病专

科)、中国心衰中心单位的主要组成单位，近几年来在王涛的带领下勇于创新、砥砺前行，挽救无数患者生命。

2004年，心血管内一科在全省率先开展了IVUS检查工作，2015年引进新一代设备后在全市率先开展了IVUS指导的左主干及分叉病变介入治疗、IVUS指导的CTO正向穿刺技术等，并运用虚拟组织学技术进行了易损斑块的研究。同时也开展了冠脉功能学检查：冠脉血流储备分数测定(FFR)，使冠脉治疗进入了“精准治疗”时代，既避免了临界病变过度支架治疗，也可以识别引起缺血“罪犯血管”，又可以显著改善患者症状和预后。近年来又相继开展了钙化斑块旋磨技术、桥血管病变介入及药物球囊治疗再狭窄病变及小血管病变、生物可吸收支架植入等技术，专业技术达国内先进水平。2019年底，在全省率先开展了定量血流储备分数(QFR)指导的介入治疗。这些新技术的应用，都让介入治疗变得更加精准，更加规范化。同时承担省、市科研课题20余项，参与完成卫生部九五攻关课题研究工作一项，国家十一五、十二五支撑计划项目两项。并先后荣获山东省科技进步奖、济南市科技进步奖、山东医学科技奖、济南市优秀学术成果奖等20余项科技奖励。在国际性及国家级学术期刊上发表学术论文100多篇，SCI论文20余篇。

精益求精， 心病用心医

心血管疾病是各类疾病中发作最迅猛、最危险、致死率最高的疾病之一，因此，对医师有着很高的要求。心内科医师不仅要有处变不惊的强大心理，还要拥有对诊疗服务精益求精的追求。

“心内科老年病人多，老年病人最大的特点就是并发症多，对此，要从多种并发症的复杂病情中精准剖析出根本病因，需要细心全面地观察。”在从业30年的王涛眼中，心病还得用心医。

王涛擅长危重心血管疾病抢救及康复治疗，然而在临床治疗中她发现，不少患者由于术后没有规范管理而导致血管再次堵塞，很多病人只得再次在血管内介入治疗。因此，在工作之余，将对患者的健康教育工作作为重中之重，用心开展心脏血管康复和早期预防的健康教育。

“医者仁心，不应该局限于一科一室、一病一患的治疗，而是放眼于整个疾病领域，扩大到院前预防和院后康复的全疗程。”在王涛看来，医学的最高追求不是最终治愈了多少患者，而是从根本上减少了多少疾病的发生，从源头上切断疾病给人们带来的伤害。

为此，心内一科着重加强对患者的综合管理，避免介入治疗病人术后血管再次堵塞，通过在用药、运动康复、饮食等方面进行全方位的管理和指导，使患者保持最好的身体状态。

兰陵县自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告

兰陵自然资规让告字[2021]10号

经兰陵县人民政府批准，兰陵县自然资源和规划局决定以挂牌方式出让6幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求

编号	土地位置	面积(平方米)	土地用途	出让年限(年)	规划指标要求			竞买保证金(万元)	挂牌起始价(万元)	增价幅度(万元)
					容积率	建筑密度	绿地率			
兰陵-2021-42	兰陵县尚岩镇周捻沟村	11070	工业用地	40	>1.0≤2.0	≥40%	≤15%	333	333	5
兰陵-2021-43	兰陵县尚岩镇周捻沟村	33700	工业用地	40	>1.0≤2.0	≥40%	≤15%	1011	1011	20
兰陵-2021-44	兰陵县卞庄街道小庄社区	11016	工业用地	40	≥1.3	≥40%	≤15%	331	331	5
兰陵-2021-12	兰陵县向城镇高屯村顺和路路北汶河路路西	15288	工业用地	40	≥1.0	≥40%	≤15%	459	459	10
兰陵-2021-33	兰陵县东城新区兰陵路东段北侧	12933	商服用地	40	>1.0≤3.0	≤40%	≥20%	3104	3104	50
兰陵-2021-34	兰陵县东城新区兰陵路东段南侧东三峰村	25516	居住用地	70	>1.0≤2.9	≤20%	≥35%	8804	8804	50

注：该地块范围内的原有土地权利证书自本公告发布之日起废止。

二、申请人竞买资格要求

中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(法律法规政策等另有规定及列入临沂市土地市场诚信体系黑名单的除外)，均可申请参加。

三、竞买申请

本次挂牌出让的详细资料和要求，见挂牌出让文件。申请人可登录临沂市公共资源电子交易系统获取出让文件或向

让人咨询，并按出让文件要求和系统提示填写竞买申请书。

申请人拟在竞得土地后成立新公司进行开发建设的，须在申请书中予以说明，并明确新公司的出资构成、成立时间等内容。

四、竞买保证金缴纳及报价时间

申请人缴纳竞买保证金的时间为2021年9月1日上午9时至2021年9月15日17时，逾期不予受理。

申请人足额缴纳竞买保证金并经交易系统确认后，方为具有报价资格的

竞买人。申请人取得竞买资格后，必须在挂牌期内进行报价，否则无法竞得建设用地使用权。

五、挂牌时间、竞价方式

本次国有建设用地使用权挂牌出让实行网上交易(不接受其他方式的申请)，按照价高者得原则确定竞得人。挂牌时间为2021年9月6日上午9时至2021年9月16日上午9时。

挂牌时间截止时，如有多个竞买人报价，交易系统将转入询问期，询问有报价的竞买人是否愿意

继续竞价，有竞买人表示愿意继续竞价的，询问期结束后直接进行网上限时竞价(如确有特殊原因致使无法直接进入网上限时竞价的，将在临沂市公共资源交易网发布公告，择期进行)，确定竞得人。

六、资格审查

本次国有建设用地使用权网上挂牌出让实行竞买资格后置审查制度，竞得人应在网上交易系统向其发出《成交通知书》后3个工作日内，持下列材料到兰陵县自然资源和规划局进行资格审查，办理

《成交确认书》：

- 1.竞买申请书(自行登录系统下载打印并加盖公章)；
- 2.竞买资格确认书(自行登录系统下载打印并加盖公章)；
- 3.成交通知书(自行登录系统下载打印并加盖公章)；
- 4.营业执照副本及复印件；
- 5.出价记录；
- 6.法定代表人身份证明书；
- 7.授权委托书；
- 8.法定代表人(或代理人)身份证及复印件；
- 9.法人公章；
- 10.出让文件规定的其他材料。

七、其他需要公告的事项

(一)申请人应详细了解本次网上挂牌出让地块现状及所列条件，提交竞买申请即视同对本次网上挂牌出让地块现状及所列条件无异议并全面接受。

(二)本次国有建设用地使用权挂牌出让的事项如有变更，将发布变更公告，届时以变更公告为准。

八、注意事项

(一)申请人请在网页提示下使用网上交易系统，并慎重上传需提交的资料。如上传虚假或与竞买申请无关的资料扰乱网上交易活动的，申请人将被列入临沂市土地市场诚信

体系黑名单。

(二)竞得人在网上交易系统向其发出《成交通知书》后3个工作日内按照资格审查的要求提供有关材料。土地竞得人按上述要求提供材料或提交虚假材料的，资格审核通过后应签订《成交确认书》而不签订的，撤销竞买资格，没收50%的竞买保证金(最高不超过起始价的20%)，竞得结果无效，该宗国有建设用地使用权重新挂牌出让。

(三)参加限时竞价的竞买人需使用自备电脑登录交易系统参加限时竞价。为保证网上限时竞价的顺利进行，请按照《土地竞买人操作手册》要求设置网络环境。(《操作手册》在临沂市公共资源交易网“办事指南”专栏，请认真阅读)。

九、联系方式

兰陵县自然资源和规划局
地址：兰陵县城东苑
新区东昇路5号
咨询电话：0539-5283067
临沂市公共资源交易
中心
地址：北城新区北京
路8号
咨询电话：0539-8770108
临沂市公共资源交易
系统技术支持
电话：0539-8770063
兰陵县自然资源和规划局
2021年8月17日