



血管内“走钢丝”，打通冠脉“拥堵”

金乡县人民医院成功运用逆向导丝技术，攻破冠脉介入“最后的堡垒”

爱在金医

齐鲁晚报·今日运河
金乡县人民医院 主办

本报记者 李倩 康宇
通讯员 孟丽 韩建

74岁的杨大爷被频繁的心绞痛折磨的痛不欲生，日前，金乡县人民医院心内科运用逆向导丝冠脉介入治疗解决了威胁他生命的冠脉慢性闭塞性病变，这种新技术被形容为“悬崖上的舞蹈”，仿佛在血管内“走钢丝”，不能有丝毫偏差，手术难度之高，在全省处于领先地位，也填补了金乡县人民医院冠脉介入治疗的技术空白。

心绞痛频繁发作 74岁老人痛不欲生

每走一站地的路程就要歇上三四次，稍微紧走几步胸部就有明显的堵塞感、呼吸困难，需要歇上几分钟才能接着缓慢行走，生活质量急剧下降。今年74岁的杨大爷有多年的心绞痛，近日心绞痛症状进一步恶化，于是在家人的陪同下来到金乡县人民医院心内科进行诊治，副院长代建军给杨大爷进行了仔细的检查，发现这都是冠脉血管慢性闭塞病变导致的。

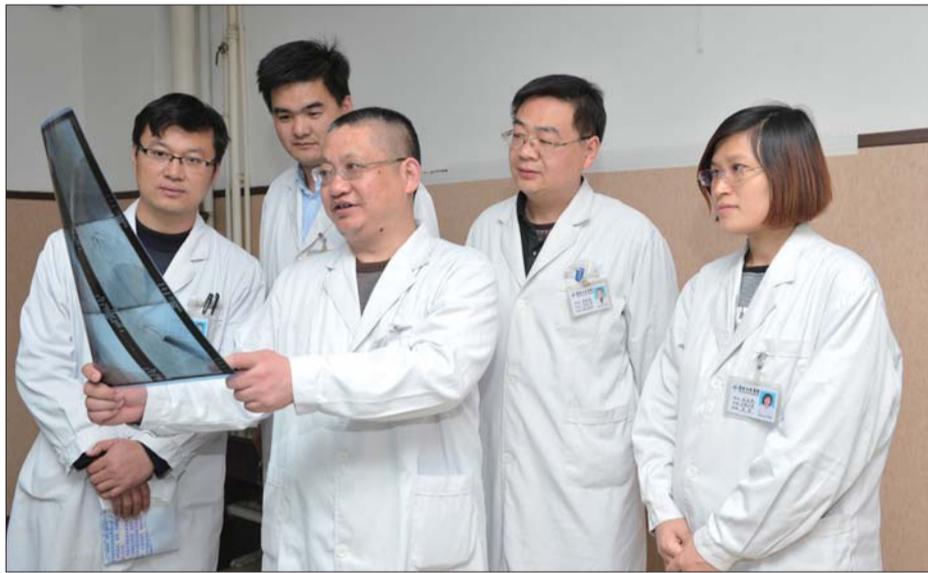
“发生冠状动脉慢性完全闭塞病变的患者最常见的症状是胸闷、心绞痛等，这样的危险是十分致命的，患者最终可能因为心功能衰竭而死亡。”代建军介绍，心脏冠

状动脉慢性完全闭塞病变由于时间长、病变严重，介入手术难度极大，该病的介入治疗成了国内外心脏专家探索的临床难点和热点，慢性闭塞病变因为手术成功率低，被称为冠脉介入治疗“最后的堡垒”。

如果采用传统冠脉搭桥手术，手术创伤大、术后恢复慢，发生并发症的几率也很高；采用介入手术的话，术后恢复快，但手术难度大，对手术医生的技术要求相当高。考虑到患者已经74岁高龄，经过和家属的沟通，决定给予患者进行冠状动脉介入治疗。

正向介入受阻 “逆向疏通”救他一命

在透视造影下，可以清楚地看到，杨大爷冠状动脉血管已完全闭塞，死死地堵



代建军和团队成员一起分析患者病情。

住了血管通道，使得血流无法正常流到心脏。按照常规的处理方法，将导丝探入血管中，顺着血流方向到达闭塞点。然而进程远比预想的要复杂，导丝如同缝衣针扎在石头上一样，始终不能通过病变部位，反复推送均未取得进展。

正所谓“前方路堵无法通行”，即便导丝肩负“开路”之责，一样难以通过。通过对杨大爷病情进行综合评估，术者毅然选择采用逆向导丝技术来啃下这块硬

骨头。所谓逆向导丝，顾名思义，就是从另一支冠脉血管反方向插入导丝，从斑块的另一端对这个顽固的家伙施行“逆袭”。

逆向插入导丝，看似简单，但心血管内科的医生都知道，这是一招险棋。导丝行走的路线比顺向插入要延长很多，导丝的长度越长，力度和角度越难控制。再者，导丝要通过毛细血管再进到冠状动脉血管，可谓九曲回肠，细如发丝，难度超乎想象。

凭着娴熟的技术和丰富的经验，导丝终于成功穿过，血管神奇般地开通了，随后又成功为杨大爷植入支架，目前患者已经康复出院。

代建军介绍，冠状动脉慢性闭塞病变进行介入治疗的意义在于，成功进行介入治疗可缓解患者心绞痛症状、改善心功能、提高生活质量和降低病死率，逆向导丝介入技术为该疾病患者带来了新的治疗办法，为更多患者带来福音。

药店无证“坐堂医”可别信

济宁卫生监督所以“案”为鉴打好维权防范意识“预防针”



本报济宁4月24日讯(记者 康宇 通讯员 李立) 配戴角膜塑形镜损害健康，网络看病上当受骗，爱美换来歪下巴……22日上午，济宁市卫生计生综合监督宣传周活动启动仪式在新世纪广场举行，并现场公布典型案例预警，让不少市民增强维权防范意识。

日前，卫生监督所接到举报，反映某药店聘用非医师张某在该药店非法行医。市卫生监督所执法人员前往该非法行医地点进行现场监督检查发现：该药店未取得《医疗机构执业许可证》，坐堂医张某不能出示《医师资格证书》、《医师执业证书》，现场发现开展诊疗活动的医疗器械(听诊器、血压计等)、药品和张某给患者开具的部分处方、诊疗登记本。根据以上证据，卫生监督执法人员依据《执业医师法》、《医疗机构管理条例》、《医疗机构管理条例实施细则》分别对该药店和张某下达了《行政处罚决定书》，责令其立即停止违法行为，并进行了相应的行政处罚。

近年来，部分药店、药房在未取得《医疗机构执业许可证》的情况下，并聘请不具有医师资格的社会人员，身穿白



工作人员通过讲解实际案例增强市民维权防范意识。

大褂隔离衣在药店内为购药患者开具处方，开展诊疗活动，危害人民群众的生命安全。无证“坐堂行医”的场所、设施、设备、人员不符合卫生法律法规和相关卫生操作规程，很多情况下他们没有条件和技术对疾病进行诊治，容易误诊，出现病情的突然变化和用药不良反应等得不到及时有效的处理，甚至危及生命。一旦出现医疗纠纷、事故无法得到法律保障。

活动上，济宁市卫计委主任焦华走访了每个展台，同时要求重点做好《中医药法》、医疗美容监督、传染病防治监督、母婴保健监督、游泳场所卫生监督、校园卫生安全健康

行动、职业与放射卫生监督等七个卫生计生综合监督执法专题宣传工作。

“我们将通过卫生计生综合监督‘进乡村、进社区、进医院、进企业、进学校’巡回宣传，提升百姓维权意识和健康素养。”济宁市卫生监督所所长韩允启介绍，此次卫生计生监督宣传周活动的主题是“规范文明公正执法，捍卫人民健康权益”，通过摆放展板、设置咨询台、发放宣传手册等现场集中宣传形式，展示执法监督成果，宣传卫生计生执法成效，增强群众维权意识和健康素养。

这个团体有爱 180余人集体献血



本报济宁4月24日讯(记者 康宇 通讯员 程云) 4月21日，市直农业系统180余名党员干部在运河宾馆参加“献血献爱心 血浓情更浓”无偿献血活动。这也是济宁市中心血站迎来的人数最多的团体献血。

在献血车里，活动有序的进行着，车内设施完善，给献血者提供了良好的环境。林女士第一次登上采血车十分紧张，在同事的鼓励下才鼓起勇气参与到献血活动中来。“以前在路边也见过采血车，每次都是远远的走开了，这次就是想突破自己。”刚刚献完血的她已经褪去了紧张情绪，有的就是满满的自豪

感。“我以后会继续坚持献血的。”李女士说。

程先生是一名转业老兵，平常都会积极无偿献血，这次单位统一组织，他第一个带头报了名。“当看到鲜红的血液从血管里流出时，心里的自豪感油然而生。”程先生如是说。

“这是我们首次组织献血活动，通知一发下去，大家的积极性非常高，两天就有180多人报名。”市直农业系统机关党委副书记刘铁表示，义务献血是一件传递正能量的事情，此后农业系统也将与济宁市中心血站建立长期有效的联系，分批次、按需要参与到义务献血事业中来。



市直农业系统180余人集体献血。 本报记者 康宇 摄