

丈夫身患肝癌需做肝移植手术

# 枣庄农妇和公爹“拼肝”救夫



晏如华正在给丈夫李瑞喂饭。本报记者 李军 摄

本报聊城10月14日讯(记者 王尚磊 通讯员 杨凯) 34岁的枣庄农民李瑞,不幸身患肝癌。为了挽救丈夫,李瑞的妻子晏如华和父亲各捐出一部分肝脏,两人拼肝救李瑞。目前,移植手术很成功,这也是我省第二例双供体活体肝移植手术。

14日,记者在聊城市人民医院肝胆外科病房内见到了李瑞一家,已经做完手术的他身体还很虚弱,他的妻子晏如华正端着饭盒给他喂饭。

晏如华介绍,她家在枣庄滕州市东沙河镇郭吉山村,丈夫李瑞今年34岁,2010年被查出患有

肝癌,经过一年多的治疗不见效果。为了挽救丈夫的生命,她决定为丈夫做肝移植手术。晏如华从网上查到聊城市人民医院在今年3月份成功做过我省首例双供体活体肝移植手术。今年9月份,晏如华东拼西凑了十多万元,带着丈夫和公婆来到了聊城市人民医院。

院方表示,李瑞患有肝癌,还有肾病,手术难度大。经过体检,发现其妻子和父亲符合捐肝条件。因身体原因,两人单人所捐的肝都难以满足病人的需要,因此两人分别捐一部分肝,拼肝救病人。

聊城市人民医院肝胆外科副

主任医师李铸介绍,手术从9月22日早8时一直进行到晚上11时多,其间分为三台手术。最后,晏如华的700克肝脏和李瑞父亲的300克肝脏成功移植到李瑞的体内。

此外,移植肝脏时,医生需要缝合的血管直径最小的为2毫米,最大的为2厘米,缝合血管最细的线用肉眼看不到,医生只能借助头戴放大镜,为直径2毫米的血管做缝合手术。

李铸告诉记者,今年3月份,聊城市人民医院成功完成了全省首例双供体活体肝移植手术,李瑞肝脏移植手术也是我省第二例双供体活体肝移植手术。

## 3400万尾鱼苗临沂放流

为我省规模最大的城市水系鱼类增殖放流行动

本报临沂10月14日讯(记者 王茂林) 14日上午,由农业部渔业局、省海洋与渔业厅和临沂市政府共同举办的山东沂河放鱼节在沂河畔开幕,随后一周将放流3400多万尾鱼苗。这是我省历史上规模最大的城市水系鱼类增殖放流行动。

14日早上,临沂几千名市民齐聚沂河畔“阳光沙滩”,争相认购鱼苗,共度放鱼节。随后一周,临沂市将有3400多万尾大规格鱼苗投放沂河、沭河、武河以及岸堤、跋山、陡山和许家崖水库

等“四河四库”。

山东省海洋与渔业厅负责人表示,本届放鱼节是我省历史上规模最大的城市水系鱼类增殖放流行动,而以生态效益为先的城市水系增殖放流将延长渔业产业链条,带动休闲、娱乐、旅游等新兴产业开发成长。

据介绍,我省2005年启动实施了“渔业资源修复行动计划”,在全国率先对渔业资源进行全面修复。今年我省计划在海、湖、河三类增殖水域总体放流47亿尾,目前已完成投放约43亿尾。



2012齐鲁晚报拍客联盟金秋联谊会日前在济南举行,来自全省各地的拍客50余人,在曲水亭街进行采风,随后进行了业务交流等活动。本报记者 刘军 摄

德国高科技,通上电源就起效——支架不做了,西药不吃了,医院不住了,孩子放心了!

## 德国尖端心脏病治疗仪

不做支架不搭桥 不求医院不服药

5分钟起效 当天消除  
头晕、胸闷、气短  
心慌、出汗、心慌  
4-10天解除  
心绞痛  
20天全面解除  
早搏、房颤  
心肌缺血/缺氧  
30天  
减药/停药

60-120天彻底康复  
冠心病/心肌炎  
心律不齐/心肌梗死  
风湿性心脏病/高血压性心脏病

中国超声医学发展协会普及公告  
【德国守护者心脏病治疗仪】  
山东省普及仅剩  
普及申请免费热线: 123台  
400-708-8868



溶解血栓 软化血管  
——西药完美替代品,支架搭桥终结者

2011年12月6日,【2011世界超声医疗全球峰会】在卢森堡召开。一部如手机大小的掌上仪器,以每秒产生80万次的脉冲波迅速软化血管,溶解血栓……世界医学的最高殿堂首次承认:心脏病治疗领域第一次实现了不吃药、免支架、不搭桥的革命性突破。

软化血管——西药完美替代品

■实验现场:将治疗仪作用于一条已钙化的动脉上,因为脉冲波对其形成的收缩体运动,使收缩管制恢复了原有弹性。  
■实验证明:超声波介入心脏病治疗,形成压缩与膨胀变化,血管形成有弹性膨胀运动,使血管软化,增加血管弹性。国际超声医学发展联盟副主席本特纳博士在看完实验后说:“超声波对

血管高速脉冲,软化血管,恢复血管弹性,是扩血管药物的完美替代品。”

溶解血栓——不做支架不搭桥

■实验现场:在玻璃容器中装清水,水中滴入几滴油,自动超声波治疗仪,作用于油斑,很快油就溶解,溶解于水中。  
■实验证明:超声波作用于心区,每秒80万次的波能快速乳化微类物质,溶解血液,溶解血栓,清理血液垃圾。国际超声医学发展联盟比尔教授说:“患者通过超声波,可以在家治疗,轻松安全,避免了支架与搭桥手术的风险及高昂的手术费用。这是人类掌握超声波医学实践后的最伟大发明。”

谁说得了心脏病就一定要终身服药?  
谁说得了心脏病就一定要住院治疗?  
谁说得了心脏病就一定要上手术台?  
一部如手机大小的治疗仪,以每秒80万次的脉冲波软化血管,溶解血栓。德国尖端超声波技术已完美介入心脏病家庭治疗……  
全球首个心脏病治疗仪——降低中国家庭心脏病死亡率,解决中国患者就医医疗问题。  
“中德超声波心脏病治疗民用普及工程”,山东家庭第二普及进行中……  
敬请关注:0531-85821919

临床验证

欧盟16所国家医院、  
中国各大三甲医院临床验证:  
5分钟缓解症状,60天终身停药

当符合超声波治疗仪在德研发成功,到《中德超声波技术合作计划》正式签署后,包括欧盟各国16所国家医院、中国各大三甲医院联合进行了为期一年,总计超过三万例的“超声波心脏病治疗临床实验”,所有患者临床效果证实:  
■超声波治疗,瞬间起效:守护者每秒80万次的脉冲波让人迅速感觉症状缓解,5分钟后当觉血液流动,心慌、心悸、胸闷、出汗、气短等症状迅速缓解,减轻,整个人感觉轻松一些。  
■超声波治疗10天,胸口不疼了:心绞痛症状缓解,疼痛感减轻,次数减少,早消消失,心率不齐,心肌缺血、缺氧得到迅速缓解。  
■超声波治疗20-30天,所有症状消除,开始减药或停药:心跳过快、过缓、心律不齐症状消除,心绞痛症状消失,口服或静点药物逐渐减少用量直至停药。  
■超声波治疗60-120天,病好了,全家人放心了:心脏病各类症状全面消除,各项心脏指标:冠状动脉收缩供血,心肌供血充足,心律恢复正常,各类心脏病彻底康复。

■优先普及对象:特困心脏病家庭、残疾人心脏病家庭、心脏病军人患者家庭、儿女不在身边的空巢老人、孤寡老人  
◆【W0.8-1.25声阻抗管传输芯片】全球专利,世界首台超声波心脏病治疗仪  
◆【中德超声波技术合作暨中国国家超声援助计划】全国普及中……  
◆山东普及热线:(0531)85827866 省内免费热线:400-708-8868

中国超声医学发展协会山东省分会理事单位:济南市:齐鲁医院、山东大学齐鲁医院、济南市中心医院、济南市第二人民医院、济南市第三人民医院、济南市第四人民医院、济南市第五人民医院、济南市第六人民医院、济南市第七人民医院、济南市第八人民医院、济南市第九人民医院、济南市第十人民医院、济南市第十一人民医院、济南市第十二人民医院、济南市第十三人民医院、济南市第十四人民医院、济南市第十五人民医院、济南市第十六人民医院、济南市第十七人民医院、济南市第十八人民医院、济南市第十九人民医院、济南市第二十人民医院、济南市第二十一人民医院、济南市第二十二人民医院、济南市第二十三人民医院、济南市第二十四人民医院、济南市第二十五人民医院、济南市第二十六人民医院、济南市第二十七人民医院、济南市第二十八人民医院、济南市第二十九人民医院、济南市第三十人民医院、济南市第三十一人民医院、济南市第三十二人民医院、济南市第三十三人民医院、济南市第三十四人民医院、济南市第三十五人民医院、济南市第三十六人民医院、济南市第三十七人民医院、济南市第三十八人民医院、济南市第三十九人民医院、济南市第四十人民医院、济南市第四十一人民医院、济南市第四十二人民医院、济南市第四十三人民医院、济南市第四十四人民医院、济南市第四十五人民医院、济南市第四十六人民医院、济南市第四十七人民医院、济南市第四十八人民医院、济南市第四十九人民医院、济南市第五十人民医院、济南市第五十一人民医院、济南市第五十二人民医院、济南市第五十三人民医院、济南市第五十四人民医院、济南市第五十五人民医院、济南市第五十六人民医院、济南市第五十七人民医院、济南市第五十八人民医院、济南市第五十九人民医院、济南市第六十人民医院、济南市第六十一人民医院、济南市第六十二人民医院、济南市第六十三人民医院、济南市第六十四人民医院、济南市第六十五人民医院、济南市第六十六人民医院、济南市第六十七人民医院、济南市第六十八人民医院、济南市第六十九人民医院、济南市第七十人民医院、济南市第七十一人民医院、济南市第七十二人民医院、济南市第七十三人民医院、济南市第七十四人民医院、济南市第七十五人民医院、济南市第七十六人民医院、济南市第七十七人民医院、济南市第七十八人民医院、济南市第七十九人民医院、济南市第八十人民医院、济南市第八十一人民医院、济南市第八十二人民医院、济南市第八十三人民医院、济南市第八十四人民医院、济南市第八十五人民医院、济南市第八十六人民医院、济南市第八十七人民医院、济南市第八十八人民医院、济南市第八十九人民医院、济南市第九十人民医院、济南市第九十一人民医院、济南市第九十二人民医院、济南市第九十三人民医院、济南市第九十四人民医院、济南市第九十五人民医院、济南市第九十六人民医院、济南市第九十七人民医院、济南市第九十八人民医院、济南市第九十九人民医院、济南市第一百人民医院