为心脏病患者保驾护航

——记市第二人民医院心血管内科二区

本报记者 朱传胜 实习生 申孟杰

你能否聆听到血液在心脏循环中“汩汩”流动的声音？你能否聆听到心脏“砰砰”的跳动声？也许，健康的你根本不会感觉到这些，可是，对于众多的心脏病患者来说，这“汩汩”流淌的血液常常会遇到“河道阻塞”，这“砰砰”跳动的生命节拍会突然产生强烈的变奏，让他们无法承受如此之快的心跳，进而威胁他们的生命安全；而对于心脏科医生来说，这“河道阻塞”的信号、这变奏的心跳之音则如同冲锋的号角，让他们在风口浪尖上和死神展开一场场殊死的搏斗，让死神一次次望而却步。

在市第二人民医院心血管内科二区，身经百战的医生们已记不清楚参加了多少次这样的战斗，不过他们记得最清楚的是，他们的手机必须24小时开机，一旦接到通知，必须迅速赶到手术室并投入到急诊手术中救人。

就在4月24日，该科收治了一名年近八旬的老太太。这名老太太是从博爱县一家医院转送过来的，当时的症状十分严重，不但反复发作意识不清，而且肢体还一直抽搐。经检查，她的心脏跳动最慢时仅为每分钟20次，并出现了大于5秒的心脏停跳。随后，接诊医生确诊其为心脏传导系统退化引起的高度房室传导阻滞。由于心脏跳动过慢，老太太的病症反复发作，随时都会出现猝死的可能，该科医生立刻用临时起搏器“保驾”，并为其做了“永久性双腔起搏器植入术”。术后，由于心动过缓的症状及时解除，老太太的病症消失了。

今年53岁的武陟县农民老李，也是在该科捡回一条命。4月19日，他下地干农活时，突发剧烈的胸痛，且持续不断，不见缓解。随后，家属赶忙将老李送到该县一家医院救治。经心电图显示，其为急性下壁心梗。医生建议家属赶快把老李送往市第二人民医院进行抢救。接到电话后，该科开辟绿色通道，医生们严阵以待，做好所有的术前准备工作，患者一到，可以立刻进行抢救。由于患者没有参加新农合，家里的经济条件也不好，于是该科医生用费用最低的溶栓治疗来救治老李。通过静脉溶栓治疗，心电图结果显示患者病情明显好转，但是依然感到胸痛。一般情况下，溶栓治疗成功后，血管将会通畅，患者胸痛的症状会明显缓解。出现这样情况，只有两种解释，一是冠脉血管没有溶通；二是血管溶通了，但冠状动脉血流很差。经过与家属沟通，该科医生随即为老李进行了冠脉造影检查。结果显示，老李右冠状动脉远段99%次全闭塞，前向血流为TIMI1级，也就是说，老李经过溶栓后，其血流并不能完全充盈远端血管，进而达不到心脏所需的血流量。随后，该科医生又给老李施行了补救PCI手术（急诊经皮冠状动脉介入治疗）。术后，老李的胸痛症状消失，家属紧皱的眉头也舒展了。

“时间就是生命”。这是该科医护人员常说的一句话。因为在通常情况下，心梗病人发病24小时内猝死率最高；而心肌一旦缺血20分钟便开始坏死，不及时抢救，一条鲜活的生命转眼就可能消失；或者即使抢救过来，坏死的心肌也难以恢复。为此，该科专门开辟了对急性心肌梗死患者进行抢救治疗的绿色通道，以提高急性心肌梗死治疗的成功率。

该科主任仝锋告诉记者，不借助外援力量就能独立完成急诊PCI手术是该院心血管内科一个招牌手术，在全市开展最早，手术量最大。如今，不少急性心脏病患者都会慕名到该院就诊。

为了应对急诊手术，该科医护人员即使在深夜里，接到电话也会立即赶到医院进行手术。由于该科的医护人员表现十分突出，在今年该院进行表彰的十大服务之星中，仝锋就是其中的一位。该院给出的获奖理由是：仝锋自去年接管心血管内科二区后，在科室狠抓优质服务，而且其本人也是以身作则，不但加班加点工作，还常常在深夜赶到医院救治病人，使抢救成功率在95%以上。

在这一点上，记者也感受颇深。本来，记者与仝锋早就商定好采访时间，但因为其工作忙，采访只好推迟到上周六上午。当记者按照约定的时间进行采访时，仝锋仍无法正常接受采访，前来就诊的患者让他挤不出一点时间。记者一直等到中午，但他仍在忙碌着。无奈，记者只好于周日上午再进行采访。然而，记者等到了11时30分，他才忙完，接受了采访。

不过，记者在该科医生值班室等待仝锋时，一件事情深深地打动了记者。当时，该科收治了一名来自沁阳的冠心病患者，经冠脉造影检查，患者冠脉三支血管均有严重狭窄，病情较重。但是，仝锋详细向其家属介绍了检查结果后，建议他们到心胸外科做心脏搭桥手术。他向家属解释，这名患者也可以通过介入放支架来解决病痛，但是由于病变多，所放的支架较多，这将大大增加手术费用，比做心脏搭桥手术要贵很多。

“作为一名医生，除了救死扶伤外，还得要考虑患者的经济条件，尽量让患者少花钱看大病。”仝锋不但常常这样说，而且也经常这样去做。

前不久，他在给一名冠心病患者做介入手术前，患者家属给他送来红包，被婉言拒绝后，患者家属不放心，坚决让仝锋收下。为了让患者家属放心，仝锋暂时收下了红包，并在手术后用红包里的钱为患者缴了医疗费。患者及其家属得知后，深为感动。为了表示感谢，他们给仝锋送来了锦旗。

在仝锋的影响下，该科医护人员视患者为亲人，处处为患者着想。在该科的一块留言墙上，不少患者用留言的方式表达了对医护人员技术高超、品德高尚的感谢之情。

省医学重点培育学科是这样获得的

——市人民医院血液内科打造全省名牌医疗科室纪实

本报记者 朱传胜

前不久，市人民医院血液内科迎来一件大喜事，一块耀眼的“河南省医学重点培育学科”的牌子挂在了该科。这意味着，市人民医院血液内科已经跻身全省名牌医疗科室的行列，这在我省地级市医院血液专业中尚属首例。省医学重点培育学科是怎样获得的？近日，记者来到市人民医院血液内科，了解到该科在争创全省名牌科室中，所具备的技术实力。

DC-CIK生物治疗白血病全省领先

白血病，俗称“血癌”，是一种原因不明的造血系统恶性病变。在人们的印象中，得了白血病，就离死神不远了。但是，随着医学的快速发展，如今白血病已不再是“不治之症”。

在治疗白血病方面，该科掌握国内前沿技术，使不少白血病患者在该科获得了新生。尤其值得一提的是，该科开展的DC-CIK生物治疗白血病技术，已经治愈了20多例急性中危组白血病。据悉，能够运用DC-CIK生物治疗白血病技术治愈急性中危白血病患者，这在我省尚属首家。

实施这项技术治疗白血病的是该科副主任宋庆林，他向记者详细介绍了这项技术。他说，人体内的淋巴细胞具有攻击癌细胞和病毒细胞的潜能，DC-CIK生物治疗白血病的技术，是将患者自身血液中的单个核细胞通过高科技的细胞采集设备提取出来，在体外经过培养，使其增殖、分化成具有杀伤活性的细胞，恢复其对白血病细胞的杀伤功能，再回输到患者自身体内，成为专门攻击杀伤白血病细胞的“细胞导弹”，从而起到免疫重建、增强自体免疫功能的作用。因此，DC-CIK生物治疗也被形象地称为“导弹疗法”。这种特殊的“导弹”能精确瞄准白血病细胞进行杀伤，但不会伤及“无辜”。DC-CIK生物治疗可以彻底杀灭白血病细胞，这种疗法具有高度的特异性、方向性和确定性。

据了解，DC-CIK生物治疗是目前治疗癌症最先进的技术，同时也是获得诺贝尔医学奖的最新成果，它对人类癌症的治疗有着深远的影响。

一项课题研究开创我市卫生系统的先河

采访中，一个由省政府颁发的河南省科学技术进步二等奖的荣誉证书引起了记者的注意。

宋庆林告诉记者，2005年12月份，在院党委书记李中东的主导下，该科开展的“白血病细胞Survivin表达与耐药的关系及药物调节”项目不但获得河南省科学技术进步二等奖，而且还获得河南省自然科学基金项目，开创了我市卫生系统的先河。

“不要小看这个二等奖，它的‘含金量’非常高，是我市卫生系统目前唯一一个省科技进步二等奖，也代表着我市卫生系统最高的科技奖项和科研成就。”宋庆林自豪地说。

据介绍，该研究课题进一步阐明Survivin在白血病细胞中表达的意义，阐明白血病患者耐药机制以及VP16和Ara-c抗癌作用的分子机制提供有益的帮助，并有望为临床上一些不能接受强烈化疗的患者提供一种用药选择，该课题研究达到国内同研究领域领先水平。

一篇论文影响国际

2010年，在世界权威医学杂志《cell stress and chaperones》上，李中东的一篇《KLF4 promotes hydrogen-peroxide-induced apoptosis of chronic myeloid leukemia cells involving the bcl-2/bax pathway》研究论文发表，填补了焦作市卫生系统论文在SCI收录期刊上发表的空白。

据宋庆林讲，SCI（《科学引文索引》，英文全称是Science Citation Index）是美国科学情报研究所出版的一个世界著名的期刊文献检索工具。它收录全世界出版的数、理、化、农、林、医、生命科学、天文、地理、环境、材料、工程技术等自然科学各学科的核心期刊3700多种。通过其严格的选刊标准和评估程序来挑选刊源，使得SCI收录的文献能够全面覆盖全世界最重要和最有影响力的研究成果。

据介绍，集理论和实践于一身的李中东曾经是该科的带头人，即便走上院领导岗位，他仍然积极参与临床工作，坚持定时查房坐诊，和血液内科的同事一起成功救治了多名疑难重症血液病患者。如今，市人民医院血液内科所给出的诊断和治疗意见，即使送到我国治疗水平最高的北京专科医院也没有被否定过。

自体干细胞移植豫北地区领先

记者了解到，该科自2008年开展的自体干细胞移植达到省级治疗水平，不仅添补了我市的空白，就是在豫北地区也是首例。

宋庆林告诉记者，自体造血干细胞移植是一项尖端技术，和以往的骨髓移植道理上是一样的，只是来源有所区别，不再依赖他人的捐赠，而是直接从自己身上获得。造血干细胞移植是目前治疗恶性血液病的有效方法。

就在记者采访当日，在该科接受自体造血干细胞移植的石女士刚好病愈出院。今年32岁的石女士是修武县人，去年到该科求诊，经检查被医生诊断为霍奇金淋巴瘤（混合细胞性）Ⅵ期。石女士在该科经过近9个月的化疗后，于今年3月中旬被推进干细胞移植病房，接受自体造血干细胞移植。经过宋庆林和同事20天的精心治疗，石女士的血细胞、血小板逐渐回升，达到了正常值，该科自体干细胞移植手术又获得成功。

目前，在该科的主导下，该院细胞治疗室近日挂牌成立，宋庆林被任命为这项工作的负责人，具体实施这项工作。通过细胞治疗室，该科不仅可以治疗各种血液系统良恶性疾病，还能治疗各种难治性神经、结缔组织、血管、皮肤、肝脏、骨关节、肌肉等疾病，使很多近乎绝望的患者重新获得了新生。

东口赏春

专注 张恩祥 摄

闹春 贾雪玲 摄

游春 路芸霞 摄

春风抚面颊，桃柳赞春美。

4月14日，《大河报》、《焦作日报》、焦作电视台、《焦作广播电视报·每周刊》的记者及焦作市摄影家协会、焦作市艺术摄影协会的摄影家一行十余人同赴东口，追着春的脚步，感受着春的气息，扑向这方心灵留恋的净土，用画面将春色定格，用镜头将东口最美的春色一揽尽收。

春天的东口，万木滴翠，芳草萋萋。凤鸣台笑迎八方宾客，世纪宝鼎巍然而立，粉墙黛瓦间尽现江南水色，小桥流水灵性倍添。

赏百花、游水乡、泛小舟……千年历史的东口古村，碧空如洗，绿意缭绕，花儿灿烂。老子雕像静然而立；江南农业生态园，不是江南胜似江南。绿，谱写出东口春天的主旋律；黄，绚烂了东口春天的色彩；蓝，点缀了东口春天的艳丽。悠游其间，仿佛穿越时空，神秘和古朴，江南和北方，和谐共生，浑然天成。

你看，在树林里，许多小鸟自由自在欢乐地飞翔；孩子们在这里嬉戏，拍着小手，唱着童谣。

你看，和煦的春风吹拂着村里的小河，水面泛起片片涟漪，岸边的花红柳绿拂逗水面，相映成趣。忽然，一群顽皮的孩子从一片花团锦簇中跑出来，春色顿时平添几分生动。

你看，那小亭下的人面桃花，小姐妹窃窃私语，诉说着彼此的快乐和幸福。

……

眼前的一切，怎样来描述？借用叶绍翁的诗，领略到了“春色满园关不住，一枝红杏出墙来”的春的可爱；借用白居易的诗，领略到了“野火烧不尽，春风吹又生”的春的顽强和坚韧；借用孟浩然的诗，领略到了“春眠不觉晓，处处闻啼鸟”的春的激情。

这里，真是一个神奇的地方，手中的相机岂能把东口的美色尽收？只能采撷一些浪花。

从本期起，本栏目将陆续刊登这些作者的照片，将东口美丽的春天展示给广大读者。敬请关注！

新 明

公 告

河南兴和置业有限公司因贷款需要，准备将本公司开发的位于修武县方庄镇云台大道与焦辉路交叉口西侧的房屋(A7001-003，A7005-013，A7015-016，A7018-023，A7025-026，A7028-032，A8-001，A8-003，A8-006)进行抵押，凡是购买以上房屋的购房户自公告之日起3日内到修武县房产管理中心办理预购商品房登记备案手续，逾期不办理备案手续的，修武县房产管理中心将办理有关抵押手续。

特此公告！

修武县房产管理中心
河南兴和置业有限公司
2012年4月26日

公 告

经沁阳市碳素有限公司和沁阳市汇都实业有限公司股东会决定：沁阳市碳素有限公司与沁阳市汇都实业有限公司合并，所有债权债务由合并后存续的沁阳市碳素有限公司承继。请债权人自接到通知之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，可以要求沁阳市碳素有限公司和沁阳市汇都实业有限公司清偿债务或者提供相应的担保，逾期未提出的视为没有提出要求。

特此公告

联系人：汤路 电话：13782668622

拍卖公告

受人民法院委托，我公司定于2012年5月11日11时在河南省产权交易中心(郑州市铭功路83号豫港大厦27楼)公开拍卖：焦作市金达实业有限公司建筑物、机器设备及土地使用权等部分财产，建筑面积7485.47平方米，土地使用权面积26668.4平方米。该标的位于规划中的郑(州)云(台山)高速与修武县为民路交叉口的东北角，距长济高速仅1.2公里，交通便利，是投资兴业的黄金地段。

有意竞买者，请于2012年5月10日16时前向人民法院指定账户缴纳90万元保证金。户名：河南省产权交易中心，开户行：建设银行郑州金水支行营业部，账号：41001504010050209521，保证金以实际到账为准，若不成交金额无息退还，并持有效证件到河南省产权交易中心办理竞买手续。

标的展示时间：自公告之日起
标的展示地点：标的物所在地
标的咨询电话：(0391)3996565
报名咨询电话：(0371)66285716 66285718
工商监督电话：(0371)68852699
法院监督电话：(0391)3386064

本公告可登录人民法院诉讼资产网查阅详情。

焦作市乾诚拍卖行有限责任公司
2012年4月26日

公 告

根据市委、市政府通知要求，近日起市区南水北调新7座公路桥梁占压通信线路需要迁建，届时会影响该区域的固话和宽带客户的正常使用，由此给您带来的不便，敬请谅解。

详情请咨询10010。

中国联合网络通信有限公司
焦作市分公司
2012年4月25日

目前，市场上助听器价格极其昂贵，动辄需要上千元甚至几千元。再加上部分助听器体积较大、声音嘈杂等因素，许多听障人士无法佩戴一款价格适中、性能优异的助听器。近日，中国老年保健协会和中国社会福利协会的团体会员中德听力技术有限公司，特在焦作市举办首场大型爱心活动，原价1650元/台的助听器，现消费者只需以196元成本价领取，请广大听力下降人群电话预约领取！

中德® 助听器成本价领取

著名笑星 影视明星 中德形象大使 李嘉存

由香港沃德实业主办，中国老年保健协会、中国社会福利协会的团体会员深圳中德听力技术有限公司协办的“关爱老人，重回有声世界暨助听器成本价领取”活动在焦作市正式拉开帷幕。

目前，我国中老年人中存在听力障碍者约占老年人口的50%以上。听力障碍不仅给他们的生活带来诸多不便，还会产生严重的心理问题。本次活动就是要帮助这些听力障碍、听力严重下降的人群重新恢复听力，恢复正常人的生活。

本次领取的助听器由中德听力技术有限公司独家提供。该产品采用德国全进口数字电脑芯片，声音清晰柔和，体积仅为一元硬币的一半大小。该产品严格按照人体耳廓工程力学原理设计，具有防噪声、防啸叫、大功率BTE、噪音小、戴上不难受等优点，是广大听力下降人群的最佳选择。

[郑重提示]

此次活动仅限于听力下降人群，如：1.与别人正常交流有困难的人群；2.看电视、听收音机、接听电话需大声量才能听清的人群。

[活动内容]

1. 市民需填写登记表并携带身份证等有效证件，前往我市以下特约指定地点，即可就近领取助听器1台，现场进行调试；2.本次活动每天限量50台，数量有限，领完即止，请有需要的市民尽早前往领取。

●**特别声明**：听力完全失聪者不能使用本助听器。活动期间，市民需电话预约后至领取现场填写申领协议登记表，核对有效身份证明后方可领取助听器。本次活动中领取的助听器由中德听力技术有限公司提供赞助，产品完全成本价供应，每台仅需196元，除此之外不再收取任何费用，请广大消费者谨记。如遇额外收费等情况，请及时拨打(0371)55805909，举报投诉！

预约电话：(0371)55805909

领取地址 **市区 爱心大药房**(焦作火车站北100米路西面)；**百康源大药房**(东方红广场对面)；**武陟县 新谊药店**(县邮政局对面)；**博爱县 中山健康园**(清华医院对面)；**温县 盛弘购物广场负一楼**；**沁阳市 同心大药房**；**孟州市 医药公司第一药店**(会昌路办事处北邻)。