

# 罕见、复杂、重症先心病，32天男婴获“心”生

□顶端新闻·大河报记者 林辉 通讯员 徐紫瑜



院长解心  
王平凡：河南省胸科医院副院长  
坐诊时间：每周三上午

近日，快3个月大的小宝(化名)顺利从河南省胸科医院出院。

小宝出生时不仅患有先天性肛门闭锁并直肠会阴瘘、右手多指、左耳畸形、左肾缺如，还患有罕见的复杂重症先心病——右室双出口、室间隔缺损、动脉导管未闭、重度主动脉狭窄及重度肺动脉高压。

今年7月初，小宝爸妈慕名找到河南省胸科医院心血管外科三病区(小儿心脏外科)主任谌启辉寻求帮助。此时，小宝肺部充血，呼吸急促，已经出现肺动脉高压和缺氧，随时有生命危险。

手术是唯一的选择，但目前要先稳定病情。经谌启辉团队近10天的精心治疗，小宝病情逐渐趋于稳定。

7月19日上午10点，由我国著名心外专家、河南省胸科医院副院长王平凡与谌启辉主刀，主治医师李坤、主管医生王明伟担任助手，为32天大的小宝实施全麻体外循环辅助下“大动脉调转术+房间隔和室间隔缺损修补术+动脉导管闭合术+主动脉狭窄矫治术+临时起搏器安置术”。

这台手术是小儿心脏外科非常复杂的高难度高风险标志性手术之一，其难点主要在于血管的移植与重建。

由于小宝的冠状动脉畸形严重，同时受到两根成角接近90°的粗大右室支“牵制”，限制了冠状动脉血管的活动度，移植难度非常大。

若在方案设计和操作中稍有不慎，即便术中移植成功，术后也很可能因血管张力太大而出现狭窄和扭曲，导致血流通过时遇到阻力无法顺利注入心肌，从而引发心肌缺血，这也是手术致死率非常高的原因之一。

试想一下，要在核桃般大小，纸皮般

薄弱的心脏上矫正畸形，每一针精确到以毫米为单位，不仅要求主刀者要有极其精细的操作手法，还要对冠状动脉解剖类型熟记于心。

术中，王平凡与谌启辉团队将与两心室连接不一致的主动脉与肺动脉进行调转。由于主动脉与肺动脉接近左右并列关系，两根细小的冠状动脉开口游离后长度不足以直接吻合移植，需用自体心包加长后，将直径不足2毫米的冠状动脉移植在重建后的主动脉上，最终使心脏回归正常结构。

这台手术，因复合多种复杂心脏病，难度风险属最高级别，属超5级手术。近10个小时的手术时长对于刚满月的婴儿来说，心脏一定会出现严重的术后水肿，小小的胸廓勉强容下，若强行关胸势必会对心脏造成致命性压迫。凭借多年丰富经验，手术团队果断采取了延迟关胸技术，使术后小宝的心功能恢复获得最大的保障。

像小宝这类罕见的心内畸形不仅发病率极低，并且整合手术的难度和风险非常高，需要极佳的手术技术和团队合作才能成功完成。

早在2002年，在王平凡的带领下，河南省胸科医院心外科团队就成功实施了河南省首例大动脉调转术，并在此基础上积累了非常成熟的技术经验。但尽管如此，小宝的手术仍具有非常大的难度和挑战性。据悉，此例手术在中原地区尚属首例。

最后，王平凡提醒，像小宝这类罕见的复杂重症先心病患儿，易发生呼吸道感染、肺炎及心力衰竭，因病情严重随时都有可能夭折，最好在出生1-2个月内及时进行手术治疗。

河南省胸科医院惠民举措：  
1.所有专家常年免挂号费；  
2.全省范围内免费转运急、危、重症患者；  
3.免费救助0至18周岁先心病患儿。

北京的张先生第三次脊柱手术

## 我来郑州选择做微创，总算对了

□顶端新闻·大河报记者 林辉 通讯员 乔海洋

退行性脊柱疾病是人群中的常见病、高发病，严重时需要进行手术治疗。北京61岁的张先生就因双下肢疼痛、麻木、无力、走不远，先后在北京做了2次脊柱传统开放手术，但术后症状仅仅稍微缓解了一点，还需要进行第3次手术。最后，张先生选择了到河南郑州做脊柱微创手术，这是为什么呢？

### 他从北京赶到郑州做第三次手术

5年前，张先生因双下肢疼痛、麻木、无力、走不远在北京住院做了传统开放手术，术后症状稍缓解，但双下肢依然无力、麻木并多次摔倒。

随后，张先生继续在北京多家医院的神经内科、骨科就诊，多位专家的意见均为腰椎、胸椎引起，需再次手术。

考虑到当时的情况严重影响生活质量，张先生再次做了腰椎开放翻修术。可是，术后症状稍微缓解了一点，依然行走不稳、小便费力。

医生告诉张先生，症状是胸椎引起的，建议做胸椎开放手术，胸椎手术的风险要比颈椎手术高很多。张先生考虑一番后，拒绝了胸椎开放手术的建议。

后来，张先生的儿子听说同事的腰椎管狭窄症是在河南做的微创，做完第二天就回家了，并说住院期间他亲眼所见病房两层楼住的都是腰椎间

盘突出、腰椎管狭窄、颈椎病、胸椎管狭窄的患者，有好多省外患者去那儿住院。

于是，张先生的儿子就在网上搜河南省直第三人民医院椎间盘中心，发现好评如潮。同时也在线详细咨询了椎间盘中心的医生，做好了来郑州做微创手术的准备。

上周，河南省直第三人民医院椎间盘中心团队在会诊之后，为张先生进行了全可视脊柱内镜局麻下胸椎微创治疗。

手术结束还没出手术室，张先生就感觉双下肢麻木有所缓解，他激动地说，“这次来河南真是来对了，在大家的就医习惯里都喜欢去北京、上海这些医疗技术发达的一线城市，我却背道逆行，从北京跑到外面看病，结果令我非常满意。”

### 脊柱微创手术都有哪些优点？

“胸椎管狭窄症保守疗法只能暂时缓解一小部分患者的症状，很大一部分患者是需要进一步治疗的。”河南省直第三人民医院椎间盘中心主任周红刚介绍说，由于胸椎开放手术风险极高，很多患者尤其是老年患者往往伴有高血压、冠心病、糖尿病等，不愿意接受或者身体不能耐受传统全麻开放手术。

近年来，微创脊柱外科技术得到迅速发展，具有很多优点：手术创伤小；手术过程简单，不需要全麻；术后即刻下地降低静脉血栓、肺栓塞等并发症发生的风险；许多患者不再需要融合固定，避免了融合固定手术发生并发症的可能性和翻修手术的概率；精准手术只治疗责任间隙，不预防性处理相邻节段，避免发生其他节段的退行性改变；许多老年人年事已高，无法耐受传统开放手术，但微创则可以避免这些；符合国家医改的方向，让更多的患者受惠。

脊柱内镜微创技术的出现彻底颠覆了传统脊柱融合固定，但据统计目

前脊柱内镜微创技术在脊柱退行性疾病中的应用普及率还不到20%。原因主要有两方面：一方面是患者不了解脊柱内镜微创技术；另一方面就是部分医院同行没有掌握脊柱内镜微创技术。

河南省直第三人民医院椎间盘中心23年来一直坚持用微创的方法治疗腰椎、颈椎、胸椎等脊柱疾病，脊柱内镜微创技术影响国内外，也做了大量的工作来推广脊柱内镜微创技术，使更多的患者受惠于这项技术。

每周四15:00，在河南省直第三人民医院郑东院区H座13A楼椎间盘中心B病区，专门针对颈椎、腰椎、胸椎等脊柱复杂疑难病例、保守治疗效果不好、术后效果不好、术后复发等相关病例进行公益联合会诊，共同讨论为患者制订最佳治疗方案，实现精准诊疗。

温馨提示：会诊时间有限，需提前电话预约。

脊柱健康加油站  
更多脊柱问题可咨询专家  
热线 0371-68690000



## 孩子受寒咳嗽，中医良方解烦忧

□顶端新闻·大河报记者 林辉

7岁的姐姐(化名)因受寒出现了咳嗽、咳痰的情况，经过身边宝妈介绍，找到在张仲景大药房科新店中医诊所坐诊的主治中医师贾高峰就诊。

经一番望闻问切后，贾高峰综合辨证诊断：肺炎喘嗽(属外寒里饮型)，应当以解表散寒，温肺化痰为主要治疗原则，遂开具处方：小青龙汤加减，3剂，水煎，每日1剂，早晚饭后30分钟温服。并嘱家长给患儿饮食宜清淡，忌食油腻、生冷、辛辣刺激之品。

复诊时，姐姐咳嗽痰少，表证已除，内饮尚存，给予小青龙汤合苓桂术甘汤加减调服，5剂，水煎，每日1剂，早晚饭后30分钟温服。后经随访，姐姐已愈。

贾高峰指出，患儿肺炎喘嗽，病发之因为外感风寒，致肺气壅闭，宣发肃降失常，以咳嗽、头疼、大量痰涎、肺部湿性啰音为主要表现，此乃外寒内饮之小青龙汤主症，故初期小青龙汤加减。诸药合用，达到解表散寒、温里化痰、养阴敛肺、泻肺平喘、降气消食之功效。解表之力稍逊，化痰清肺力强，切合本案初期病机。恢复期外邪已去，但痰饮仍盛，即以小青龙汤和苓桂术甘汤加减，温肺化痰，降气祛痰。然本案病机寒热并存，时值夏令湿浊于脾胃，内湿相感应，损伤脾胃阳气。加桂枝生姜温通中阳，白术茯苓健脾通阳利湿，可“鼓运转旋脾胃”，使阳气输转，寒湿饮邪消散。

# 市场服务

广告



### 交房公告

尊敬的裕康家园4号楼业主：  
新乡市裕康家园4号楼已竣工验收合格具备交付使用条件，我公司将于2021年10月15日至2021年10月30日(每日9:00-18:00)办理交房手续，请各业主按交房通知书要求携带相关资料和费用前往售楼部办理房屋交接手续。特此公告！  
售楼部咨询电话：0373-2815888  
河南裕恒置业有限公司新乡项目部  
2021年9月15日

### 关于清理高速公路沿线广告设施和非公路标志牌的公告

为确保高速公路沿线广告设施清理工作有序开展，最大限度减轻广告设施清理工作对高速公路通行造成的不利影响，进一步减少高速公路沿线安全隐患，打造“畅通、安全、绿色、舒适、美丽”的高速公路行车环境，按照河南省人民政府办公厅《关于印发河南省清理高速公路沿线广告设施专项行动方案的通知》(豫政办明电〔2021〕28号)、驻马店市人民政府办公室《关于印发驻马店市清理高速公路沿线广告设施专项行动实施方案的通知》(驻政办明电〔2021〕32号)有关要求，驻马店市公安局高速公路支队在新阳高速、许广高速管辖范围开展清理高速公路沿线广告设施专项行动，现将有关事项公告如下：  
一、清理范围：新阳高速K0-K172+21、许广高速K102+105-K170+400区间，高速公路用地范围内沿线广告设施和非公路标志牌。  
二、清理期限：2021年9月21日前，广告设施和非公路标志牌权属单位要主动按要求自行拆除。逾期不拆除的，一律按照无主物处理，驻马店分公司将于2021年10月22日前组织拆除。在拆除过程中，对妨碍工作人员履职，影响拆除工作的，视情节移交公安机关审查处理，构成犯罪的依法追究相关法律责任。特此公告。  
联系电话：0396-3337300  
2021年9月15日

### 拍卖公告

受委托，定于2021年9月22日上午10:00时在中拍平台(http://paimai.caa123.org.cn)公开现状拍卖旧钢筋头、钢材型材一批。  
详情咨询：0379-63120370  
13937959490  
展样时间：2021年9月15日-9月21日  
展样地点：江西省吉安市安福县  
公司地址：洛阳市中州中路459号  
数码大厦A座1513室  
洛阳市天信拍卖有限公司

大河报营销服务中心服务热线 18595905785  
扫描二维码加好友线上咨询办理业务  
大河报营销服务中心：郑州市农业路东28号河南日报报业集团四楼