

# 枣庄矿业集团中心医院 北大心血管中心 强强联手 组建北京大学医学部心血管外科学系临床诊疗培训基地

## 2013年8月11日正式挂牌成立

枣矿集团中心医院建于1956年,是枣庄市成立最早的公立医院,也是枣庄矿区唯一一个综合性三级医院。中心医院新院(枣矿集团总医院)是枣庄新城建设规划中的唯一一所大型综合性医院。总面积300亩,整个工程分两期完成,目前已完成第一期工程。包括门诊楼、病房楼等主体设施建筑面积14万平方米,总投资7亿元人民币,开设病床1800张。6层的肿瘤专业病房楼正在建设中,竣工后病床可达到2200张。第二期工程包括别墅病房、老年康复中心等,增加600张以上病床,使全院病床达到2800张以上。

北京大学医学部心血管外科学系临床诊疗培训基地病房整洁、明亮,为患者提供宽敞、舒适的环境。目前开放病床80张,其中心脏重

症监护室(ICU)病床10张。基地引进国际先进的人工呼吸机、人工心肺机、麻醉机、主动脉球囊反搏机和多种监护仪。拥有东芝平板血管造影机、西门子64排螺旋CT、通用心脏彩色超声及全套监护等高档医疗诊治设备,为提高医学科技水平、提升医疗服务质量奠定了坚实的基础。

诊疗基地自成立以来受到了社会各界的广泛关注拥有国际国内一流、技术精湛的医疗团队,依托北京大学医学部心血管外科学系北京第三医院心外科万峰教授(院士)心血管专家团队的雄厚医疗技术,由包括门诊、急诊、手术、麻醉、护理等在内的完整医疗队伍开展冠心病介入、外周血管介入、射频消融治疗各种心律失常、房、室

间隔缺损、动脉导管未闭、法乐氏四联症、大动脉转位和内膜垫缺损等先天性心脏病以及各种心脏瓣膜病、多种心脏肿瘤、大动脉瘤等多项治疗,手术特色不停跳搭桥术,心脏移植及大型心脏手术。

“关爱心脏健康,服务源自专业”。北京六学医学部心血管外科学系诊疗培训基地(枣矿集团中心医院)支持以人为本,以高技术、高服务、高质量为保证,运用现代化管理模式及国际化的诊疗设备,始终坚持以一流医疗团队及全方位护理相结合,为患者提供贴心、有效、快捷的高端服务水准,造福于广大的心脏病患者,努力成为鲁南地区最具特色、设施及诊疗水准最为先进的心脏治疗品牌。

### 诊疗基地简介

诊疗基地总投资1亿元、总建筑面积2千平方米,一期开放床位80张,重症监护床位10张,配备有2间百级层流手术室、1间心脏导管室,以及斥资2千万打造的目前最先进的数字化复合心血管手术室。基地主要医护人员均具备在国内、外知名医学中心工作培训的教育背景,现已成为北京大学心血管外科学系临床培训基地。



### 核心技术

**非体外循环冠状动脉搭桥术**

从理论上避免了常规体外循环冠状动脉搭桥术的体外循环损伤和心脏缺血再灌注损伤,减少了70%的并发症发生,明显降低手术死亡率。尤其对于老年患者、低射血分数患者、合并重要脏器损害的患者和其他重症冠心病,将会带来更大的益处。这种术式已经成为当代微创心脏外科代表术式之一,但对于手术技术要求很高。完成这类手术的总例数全国第一,手术成功率达到99%以上。同时对于这种方式创立了自己独特的理论体系和技术方法,为这种术式的发展和推广作出了历史性的贡献。

**小切口不停跳的冠状动脉搭桥术**

作为一种特殊类型的非体外循环搭桥手术,小切口手术带来了更小的手术创伤,却要求更高的手术技巧。在熟练掌握非体外循环搭桥手术的基础上,不断开发并探索各种类型的小切口搭桥手术,最小切口达5.5cm,增加了美观性,特别是小切口手术缩短了手术时间和监护时间,患者早苏醒,早下地,早出院,减少费用,这是一个高水平心脏外科的标志。

2000年7月,完成全国首例局麻清醒状态下的冠状动脉搭桥手术,术后恢复更快更平稳,减少住院时间和费用。此例手术为世界第二例。

**内窥镜辅助下冠状动脉搭桥术**

微创、小切口是冠状搭桥手术高水平技术的体现。在内窥镜辅助下获取供搭桥应用的自体大隐静脉、桡动脉和乳内动脉,可以获得经济、美观、创伤小和痛苦少的良好效果。此项技术已成为常规微创冠状搭桥手术中不可缺少的一部分,反映了国际最高水平心脏外科技术在中国的应用。

小切口      常规切口

**机器人辅助冠状动脉搭桥术**

此项技术是最前沿的心脏外科技术之一,国内尚不能生产类似的机器人。与国外单位合作2000年就尝试完成此类手术。人与机器人的合作,使得手术更清晰,更精准,更简化,这将是21世纪外科领域的重要方向之一。

**激光心肌血运重建术**

此类手术是建立在缺血性心脏病的一种全新的理论基础之上,尤其为冠状动脉弥漫病变,血管细小无法搭桥的患者提供了一个全新的治疗方法。在国内率先引进这一技术方法,并与非体外循环冠状动脉搭桥术相结合,为80多名冠心病患者提供更加彻底的血液重建,在国内病例数目最多。

### 学科带头人—万峰教授

## 创新的理念 高超的技术 跨世纪学术带头人



- ◆北京大学第三医院心脏外科主任、主任医师、教授、博士生导师
- ◆北大医学部心血管外科学系·系主任
- ◆法国国家医学科学院·院士
- ◆中国医师协会心血管外科医师协会·会长
- ◆美国Starr-Wood心脏集团中国部·主任
- ◆青岛思达国际心脏医院:院长、董事长
- 被同行称为“铁人”的外科医生
- ◆每年心脏手术例数 > 1000例,成功率99.5%,居全国前列
- ◆中国第一个完成微创小切口搭桥手术MIDCAB
- ◆中国率先大规模开展非体外循环冠状动脉搭桥术OPCAB总例数全国第一
- ◆中国第一个完成心脏直视下的激光心肌血运重建术,总例数全国第一
- ◆中国第一个完成清醒状态下冠状动脉搭桥术,世界第二位
- ◆在中国第一个完成双心室辅助装置的植入术
- 享誉国际的“微创心脏外科先锋”
- 《华尔街日报》——中国跳动心脏手术的先锋
- 《远东经济评论》——挽救你生命的人——中国心脏外科的开拓者
- 《中国青年报》——真正具有开拓意义的领域
- 《CCTV-东方之子》——生命在手中跳动



2002年9月, CCTV-1《东方之子》专访“生命在手中跳动”



2001年12月被国际著名的《远东经济评论》做为封面人物。题为“这个人能挽救你的生命——中国医生的新面孔”并被誉为“心脏外科的先锋和开拓者”



2006年10月, CCTV-10《人物》专访“中国杰出的心脏外科专家”



首席外籍专家丹尼尔·鲁瓦让斯教授,在心力衰竭外科治疗与瓣膜外科方面作出了突出贡献,是国际心脏瓣膜病协会创始人之一,曾任欧洲人工器官协会主席。

法国国家医学研究院 院士  
巴黎大学心血管外科学系主任  
Heri Mondor医院心血管外科 主任  
La Pitte医院心脏研究所 主任



2013年万峰教授当选法国国家外科学院 外籍院士



2013年万峰教授当选法国国家外科学院 外籍院士



祝贺单位: 江苏恒瑞医药股份有限公司 山东罗欣药业有限公司

地址: 枣庄新城祁连山路 电话: 0632-4060242 网址: <http://www.zz-zxyy.com/>