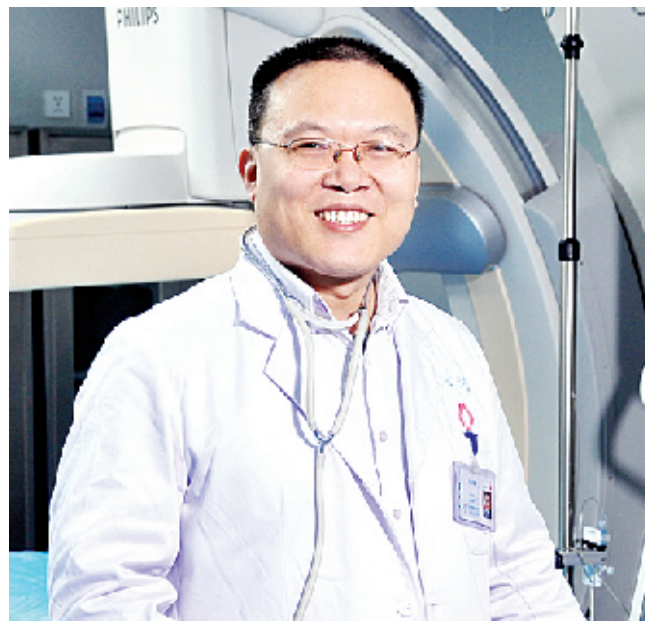




河南省学术技术带头人、心血管内科博士、郑州七医院院长袁义强

屹立中原 护航“心”海

——记郑州市第七人民医院心血管专科

本报记者 丁玲 通讯员 荣文翰 冯晓磊

核心提示

利用射频消融术为患者的心跳“减速”；三腔除颤心脏起搏器植入术让患者“起死回生”；不开刀，就能治“心病”……各种介入手术，是郑州市第七人民医院心血管内科的强项。这里能做国内所有已经开展的心血管介入手术。郑州市第七人民医院始建于1986年，前身为郑州市心血管病研究所。1991年1月，郑州市心血管病研究所与郑州市泌尿医学研究所合并，成立郑州市第七人民医院。郑州市第七人民医院也是郑州心血管病医院、南方医科大学附属河南心血管病医院。2012年12月，国际欧亚科学院河南心脏中心在郑州市第七人民医院揭牌。

心血管内科

能做国内所能开展的所有心血管介入手术

作为一家心血管病医院，郑州市第七人民医院(以下简称七院)心血管内科起步早，技术成熟，是河南省卫生厅批准的河南省临床医学特色专科，而且率先通过了省内介入技术准入。

七院心血管内科独立开展的心血管病介入治疗病种，囊括目前国内已开展的所有心脏介入诊疗项目。该科的技术水平达到三级甲等医院心血管内科专业重点科室技术标准，在省内处于领先地位。

七院心血管内科主任于力介绍，七院心血管内科的特色诊疗项目包括：冠状动脉造影及支架植入术，心脏射频消融术治疗各种心律失常，三腔除颤心脏起搏器植入术治疗心力衰竭，先天性房缺、室缺及动脉导管未闭封堵术不开刀根治先天性心脏病，二尖瓣、肺动脉瓣球囊成形术，复杂冠心病治疗等。

射频消融术是目前根治各种快速性心律失常的最新技术和有效方法，七院是目前河南省开展此类手术例数最多、成功率最高的医院。近年来，七院心血管内科还开展了射频消融术治疗心房纤颤、心房扑动、频发室早及房性心律失常等疾病，也取得了突破性进展。在河南省学术技术带头人、七医院院长袁义强的带领下，心血管内科开展的房颤射频消融术已近1000例，数量位居河南之首。

射频消融术为4岁女孩的心跳成功“减速”

4岁的芹芹(化名)，心跳速度连续3年维持在160~170次/分，她轻微运动就会出现呼吸困难的症状。对于她来说，玩耍成了一件危险的事情。

据芹芹的家人介绍，芹芹在1岁时发生房性心动过速后，在国内多家医院接受过治疗。4岁的她身体发育依然如2岁幼童一般。看着同龄孩子蹦蹦跳跳，芹芹的父母心痛不已。2012年4月8日，家人带着芹芹来到七院心血管内科。在七院，动态心电图、心脏彩超检查显示，芹芹的心脏宽和成年人的心脏一般大，左心室射血分数只有16%(正常水平为70%~80%)。

在袁义强的带领下，该科众多医师进行会诊，诊断其为心律失常—无休止房性心动过速、心动过速性心肌病、心功能Ⅳ级。如不及时接受治疗，芹芹会有生命危险。

2012年4月10日，在袁义强的带领下，赵育洁、孙俊华、牛思泉等医生共同为芹芹实施了手术。由于她年龄小、血管细，手术难度大，手术需要在全麻下进行。术中，医生通过三维立体标测定位病灶靶点后，行射频消融术，芹芹的心率

瞬间恢复了正常，每分钟100~110次。手术用时仅1小时。康复出院后的芹芹完全可以和其他孩子一样玩耍了。

三腔除颤心脏起搏器让七旬心衰患者“起死回生”

一位77岁的男性患者，4年前被诊断为急性心梗，一直进行保守治疗，直到今年病情加重：多次出现晕厥，摔倒在地，丧失意识。七院专家检查后发现，该患者冠状动脉病变严重，动脉硬化，二、三尖瓣关闭不全，左心室增大，猝死风险很大。后来，该患者在七院接受了三腔除颤心脏起搏器植入术。

心血管内科副主任赵育洁介绍：“对于冠心病心衰、扩张型心肌病心衰患者，如果药物治疗无效，可考虑三腔除颤心脏起搏器植入术。”过去的单腔、双腔心脏起搏器，只能解决心动过缓等心律失常问题。三腔除颤心脏起搏器的全称是“心脏再同步化治疗及埋藏式心脏自动除颤器”。从名称上可以看出，它具有起搏、自动除颤双重功能，不仅可以治疗心衰，还能让扩大的心脏回缩，大大降低猝死的风险。

三腔除颤心脏起搏器植入术，对医院的设备、医生的技术要求极高。七院是目前河南省为数不多的、能独立完成此类手术的医院之一。

患儿福音 不开刀也能治疗先心病

心血管内科副主任王瑞敏说，通过微创技术，手术创伤小，患者仅需住院几天就能痊愈。先天性心脏病患儿更适合采用介入治疗。

据介绍，先天性心脏病的介入治疗，包括房缺、室缺、动脉导管未闭等。以往这些治疗都需要行开胸修补手术，胸部留下疤痕较大；目前多数可通过导管介入封堵手术彻底根治，不仅痛苦小、恢复快，而且不留疤痕，不会对患儿的成长造成不良影响。

根据河南省卫生厅、民政厅及财政厅联合出台的相关文件，房缺、室缺、肺动脉瓣狭窄、动脉导管未闭4类先天性心脏病患儿，在接受介入手术治疗时，实行按病种限额付费制度。其中省级医院限额2.2万元，市级医院限额只有1.8万元。

七院是我省新农合贫困患儿先天性心脏病救助定点医院。凡符合条件、来该院接受介入治疗的先天性心脏病贫困患儿仅需支付10%的费用(即1800元)，即可让患儿接受介入手术，不开胸、少痛苦、无疤痕；其他90%的费用都由新农合、民政报销。

心血管外科

创造多个首例和奇迹的护“心”团队

七院心血管外科是“重中之重”的科室，迄今已有20多年的历史，拥有6个病区，成功创造了多个首例和奇迹：河南省首例同种异体原位心脏移植手术；河南省首例常温非体外循环、心脏不停跳下的冠状动脉搭桥手术；全国第四例、河南省首例机器人辅助下的冠状动脉搭桥手术；河南省首例电视胸腔镜下心脏房间隔缺损修补术；河南省首例共同动脉干根治术、河南省首例“双主动脉弓矫治+动脉导管结扎+单元化+SANO”手术、河南省首例全胸腔镜下心脏二尖瓣置换术；为DeBakey I型主动脉夹层患者成功实施了目前心血管外科难度最大的“主动

脉根部替换+主动脉全弓置换+远端支架象鼻”手术……20多年来，七院心血管外科书写了辉煌的历史。

正是因为上述原因，国际欧亚科学院经过反复考察、论证，最后决定将其河南心脏中心落户七院。

现在，这里已经成为国际欧亚科学院院士工作站，国内外著名的医学院士不定期前来驻站，提高了七院的学术和技术水平，进一步奠定了我省心血管专业在国内外的专业地位。

众所周知，心血管外科是一个需要“团队协作”的队伍，既需要精准的操作，也需要术前、术中检查及护理的密切配合。20多年的深厚积淀，让七院拥有了一个技术力量雄厚的血管外科专业团队，涵盖麻醉、体外循环、术后监护、影像等多个专业。如今，作为七院的“王牌”，血管外科拥有一支由优秀专家组成的“精锐部队”。



陈红卫 心血管外科一病区主任；中国医师协会冠心病学术委员会委员，河南省预防医学会小儿先天性心脏病防治专业委员会副主任委员；从事心血管外科工作17年，在心血管病诊断及外科治疗，危重患者抢救、监护等方面积累了丰富的经验；在婴幼儿先天性心脏病治疗、冠心病外科治疗、瓣膜成形等方面有较深入的研究，擅长不停跳冠脉搭桥、先天性心脏病的微创诊治。



王立成 心血管外科二病区主任，主任医师；中国医师协会心血管外科分会委员；从事胸心外科临床工作25年，在低体重复杂先天性心脏病、重症复杂瓣膜病、高龄冠心病、大血管疾病等领域进行了有益探索，多项技术填补省、市、市血管领域空白；目前承担4项郑州市科技局科技攻关科研经费资助项目。



杨斌 心血管外科三病区主任，副主任医师，医学硕士；从事心血管外科工作15年，曾在阜外心血管病医院研修；先后在国家级杂志上发表论文10余篇，获国家专利1项，省级科技新技术引进奖1项；擅长复杂先天性心脏病，低体重婴幼儿、新生儿先天性心脏病手术矫治，重症瓣膜病瓣膜置换及杂交手术，主动脉瘤及夹层的外科治疗。



张润生 心血管外科五病区主任，副主任医师；从事心胸外科工作18年，曾在阜外心血管病医院进修；擅长先天性心脏病矫治、瓣膜置换等手术，在小切口心脏手术方面具有丰富经验，在国家级杂志上发表多篇专业论文。



张建卿 心血管外科六病区主任，主任医师；硕士生导师，郑州大学医学院心胸外科硕士，法国卡昂大学血管外科博士，华中科技大学心血管外科(胸腔镜)博士，留法学者；在河南省人民医院、河南省胸科医院、上海以及法国等国内外著名心脏外科中心工作20年，手术经验丰富，以国际先进技术治疗各种复杂心脏疾病，包括先天性心脏病、风湿性心脏瓣膜病、冠心病、缩窄性心包炎、主动脉夹层动脉瘤。



张伟峰 心血管外科七病区主任，副主任医师；从事心脏外科临床工作10余年，2008年在上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心进修学习小儿复杂心脏病外科治疗；先后参与心脏外科手术3000余例，积累了较丰富的临床经验；擅长心脏外科疾病的诊治及心脏外科急危重症的抢救，擅长复杂先天性心脏病、重症瓣膜病、冠心病的诊治。



于力 心血管内科主任，主任医师；南方医科大学特聘教授，河南省、郑州市心血管病专业委员会委员。

他对冠心病、高血压病、心律失常、心力衰竭等疑难危重症病的诊治经验丰富，完成冠状动脉造影支架植入、射频消融、起搏器植入、球囊扩张及先天性心脏病封堵术3000余例，尤其在介入治疗复杂病例方面技术全面。他在省内较早开展了三腔起搏器对心力衰竭的同步化治疗，使用干细胞治疗缺血性心肌病等新技术。

坐诊时间：周三上午



赵育洁 心血管内科副主任，副主任医师；1998年毕业于河南医科大学，2007年获得医学硕士学位，从事心血管专科工作14年；曾在阜外心血管病医院和北京大学第一医院学习冠心病的介入治疗、心律失常的起搏电生理治疗；专业方向是心律失常的起搏电生理治疗和心脏病的重症监护。

坐诊时间：周一、周六上午



王瑞敏 心血管内科副主任，主任医师；从事心血管内科临床及介入治疗工作25年，擅长心血管疾病的诊治，尤其是冠状动脉造影及冠状动脉内支架植入、快速心律失常射频消融、缓慢心律的起搏器植入、先天性心脏病介入封堵术等；发表学术论文40余篇，获省、市科技成果奖3项。

门诊时间：周四全天



医院地址：郑州经济技术开发区经南五路17号(经开第一大街南段、航海体育场东200米)
咨询电话：(0371)60609966 医院网址：www.zzszy.com.cn