



砥砺前行 心血管专科走在全省前列 郑州市心血管病医院(郑州市第七人民医院) 全力打造心血管病诊疗中心

本报记者 汪辉 王治 通讯员 荣文翰 丁友明

郑州市第七人民医院始建于1986年,2009年经批准恢复郑州市心血管病医院名称,2010年成为郑州市房颤诊疗中心、郑州市心血管病急救中心;2011年成为南方医科大学附属河南心血管病医院;2012年成为国际欧亚科学院河南心脏中心;2014年成为三甲甲等心血管病医院。

日前,该院更是捷报频传。继心血管病学科被确定为省医学重点学科之后,医院又被确定为国家冠心病介入及心律失常介入基地,并在不久前召开的全市卫生计生工作会议上喜获特别贡献奖。

该院走进郑州市山区开展“天使之旅”贫困先心病儿童救助行动,获得人民日报、中央电视台、新华社等各大媒体的持续关注;面向全省推出200名先心病患儿爱心救助,赢得社会各界的广泛赞誉。

作为以心血管病诊疗著称的郑州市心血管病医院,30多年来秉承“仁爱、求实、进取、奉献”的精神,锐意拼搏、砥砺奋进,心内、心外两大品牌专科走在了全省前列;妙手仁心、救死扶伤,医院心血管团队书写了一部部守护患者的感人篇章。

郑州市心血管病医院

三级甲等医院

(2015.1—2019.1)

河南省卫生和计划生育委员会

二〇一五年一月

国家卫生和计划生育委员会

心血管内科:探索不止领跑中原

除颤技术领跑省内 造福更多心脏病患者

日前,在北京召开的心血管疾病介入诊疗技术培训会议上,郑州市心血管病医院成为新一批国家冠心病介入及心律失常介入基地。

作为龙头科室,该院心血管内科不仅起步早,而且发展全面,是省医学重点学科,能独立开展目前国内所有的介入诊疗项目,填补了多项省市技术空白,特别是在房颤射频消融术领域,在院长袁义强的带领下,累计开展房颤射频消融术近2000例,处于河南领先、全国先进水平。

4岁本该是无忧无虑、健康成长的年龄,芊芊(化名)却高兴不起来。芊芊虽然只有4岁,心跳就像是每分钟160~170次,稍微活动就会呼吸困难,更不用提跟小朋友一起做游戏了。在该院心血管内科,让芊芊终于摆脱了这个烦恼。

芊芊在1岁时发生房性心动过速,曾辗转国内、省内多家医院治疗。手术前,从外观上看,4岁

的芊芊如同两岁的孩子。看着她孩子蹦蹦跳跳,芊芊黯然神伤,芊芊的家人痛苦不已。

该院动态心电图、心脏彩超检查显示,芊芊的心脏与成人一样大,左心室射血分数只有16%(正常水平为70%~80%)。在省学术技术带头人、心血管内科博士袁义强的带领下,该科于力、赵育洁、孙俊华等专家会诊认为:芊芊为心律失常——无休止房性心动过速,心动过速性心肌病、心功能IV级。如果不及早治疗,芊芊的心力衰竭会进一步加重,威胁生命。

在袁义强的带领下,赵育洁、孙俊华、牛思泉等医生共同为芊芊实施了手术。由于芊芊年龄小、血管细,手术在全麻下进行。手术时,在三维立体标测定位病灶靶点后,医生行射频消融术,使芊芊的心率瞬间恢复正常,维持在每分钟100~110次。手术过程仅1个小时。

勇担社会责任 点燃贫困患儿希望

今年两岁半的男孩晨晨(化名)笑脸可爱,但他的心脏却与所有小朋友不同。“患儿生下来后,心脏的结构与常人完全相反,需要重新将整个心脏切开再组合。”赵育洁说,晨晨的家人辗转多个城市和医院,都因晨晨的手术难度大、风险太高被婉拒,“国际上文献记录的病例,也不超过20个,国内很少有医生做这样的手术”。来到该院后,心外科三病区主任杨斌为其实施了异常复杂的先心大动脉转位、双心房间转术(senning手术)。术后,心内科又为其实施了先心大动脉转位、双心房间转术后房速的消融术,不久即痊愈出院。

像晨晨这样发病率低、治疗难度大、省内还有很多。尤其是儿童心脏病方面,如川崎病需要做造影、需要装起搏器、幼儿心律失常等一些特殊病情的患儿,病情一般都比较复杂,年龄最小的患者仅几个月大。这些介于儿科和心外科的复杂手术,往往因为风险

太高,被其他医院转送。而在该院的专家看来,救治这些患者责无旁贷。该院由此成为省内率先开展治疗儿童心律失常的医院。

为让更多患儿受益,2015年,该院积极参与中国红十字会“天使之旅——贵州贫困先心病儿童救助行动”,前往青海开展贫困先心病儿童救助行动,一周时间筛查出先心病患儿435名,61名患儿在

该院心内科二病区主任赵育洁介绍,芊芊患的是复杂心律失常,以往没有很好的治疗手段。另外,芊芊年幼,又增加了手术难度。“现在,我院心内科80%以上的工作人员拥有硕士学位;有领军人物,有技术梯队。”赵育洁说,“过去,心血管内科只开药,不做手术,很多疾病不能得到有效治疗。如今,随着介入技术的发展,心血管内科医生可以通过微创导管技术根治很多心脏病。”

据了解,该院成功开展2000多例世界先进的三腔除颤心脏起搏器植入手术,数量在全省领先。

目前常用的单(双)腔心脏起搏器是治疗心动过缓的;三腔除颤心脏起搏器不但能治疗心动过缓,而且能解决由患者左右心室收缩不同步而导致的心力衰竭症状,还可自动监测心律失常,并具有自动除颤功能,可谓将“监护室”植入了心脏,给心脏上了“多重保险”。

该院接受免费手术,取得了良好的社会反响。去年,该院又参与了“天使之旅——贵州贫困先心病儿童救助行动”,筛查出先心病患儿200余名,对其中符合手术治疗条件的28名患儿全部成功进行了手术救助。

近日,该院又面向全省对200名先心病患儿进行爱心救助,赢得社会各界的广泛赞誉。



市七院迎接贵州先心病患儿来院接受免费手术救助

以病人为中心 勇于探索创新

郑州七院不仅是儿童复杂心脏病的救治希望所在,很多成人的复杂心脏病也在该院得到很好的治疗。

就冠脉患者来说,病情最复杂的莫过于冠脉慢性闭塞性病变,被称为心血管病介入医生最后攻克的堡垒。手术难度大、时间长,尤其是X线透视时间长,对手术医生的体力和毅力都是巨大的考验,该院心内科通过技术攻关,近两年技术上有质的突破,保持了省内领先水平。

“在业内来说,掌握了这项技术,几乎就达到了该领域的技术天花板。”此外,心内科还在省内

率先独立完成了经心外膜穿刺治疗室速。

在病人服务方面,该院护理团队也多创新之举。护士们利用业余时间,制作出生动、易懂的健康教育视频,使患者和家属在潜移默化中掌握了康复常识;而针对对心功能Ⅲ级以上、房颤术后、长期卧床等出院患者,护理团队还推出了家庭访视,不惜奔波数十公里到患者家中指导护理方法。

作为省医学重点专科,该院心血管内科先后挂牌成为市心血管病介入治疗中心、冠心病重点实验室、心律失常重点实验室、房颤诊疗中心、心血管病急救中心,多项介入

诊疗技术填补了省、市级空白,并获十余项省市科技成果奖。

近年来,在袁义强的带领下,该院每年开展介入治疗近10000例,在全省领先。自2005年起,开展房颤射频消融术治疗房颤患者,2008年开始应用三维立体标测技术指导房颤射频消融术,目前处于省内领先,国内先进水平。如今,“看心脏病,到郑州七院”已深入人心。面向未来,随着医院二期工程和滨河院区项目正在大力实施,袁义强说:“郑州市七院要成为河南乃至中部六省的心血管病诊疗中心,我们的尖端技术才能使更多的心血管病患者受益。”

心血管外科:挺立潮头破浪前行

在心血管外科方面,郑州市心血管病医院始终挺立潮头,不断破浪前行。

作为医院重点品牌科室,该科拥有九大病区及监护室,每年完成心血管外科手术近2000例,开展各种复杂型先天性心脏病、心脏瓣膜病、心梗并发症的手术治疗,与冠状动脉搭桥、心肌梗死、大血管疾病及心律失常的外科治疗等手术。每年有近2000名心脏病患者由此重返健康生活,每年有数百名突发心脏病患者在这里起死回生,使其成为中原地区群众的“心脏守护者”。

●不畏危急重 团队携手闯难关

今年39岁的黄先生,虽然年纪不大,但已经有两年的高血压病史,且收缩压最高达到200毫米汞柱,属于高血压Ⅲ级(极高危)。

近日,突感胸前区剧痛的他,被当地县医院诊断为A型主动脉夹层。由于病情凶险,手术难度太大,黄先生被急救车送到了郑州七院。

急救车尚未到达,该院的急诊绿色通道已经开启,杨斌等专家已经开始了术前准备。打开黄先生的股动脉,杨斌发现病人的血压非常低,仅有10毫米汞柱左右;而左肾血供很差,也出现了功能不全的问题。更严重的是,病人多条血管都不能采用……

经过9个小时的紧张手术,黄先生终于从死亡线上被拉回来。术后,他的各项身体机能都得以恢复,就连术前不会动的右腿,也恢复了功能。

在三病区实施的开胸手术中,一半以上都是复杂先心病、重症瓣膜病、主动脉夹层以及心功能较差的冠脉搭桥等高难度手术。

该院有关负责人介绍,每一台疑难手术的顺利完成,都离不开医院专家团队的密切配合。多年以来,该院的麻醉科、监护室和心外科的专家们相互合作,携手完成了很多疑难手术。特别是遇到病情复杂的病人,只有多个科室的专家共同进行完善的准备、精心熟练的配合,才能确保手术成功。

●麻醉保驾护航 确保患者安全醒来

众所周知,心脏手术的风险非同小可。而在该院,心脏手术之所以能够顺利完成,麻醉医生功不可没。因为在内行人看来,手术医生是“管病”,而麻醉医生是“管命”。

“从体重到血压,从走路快慢到各器官功能,麻醉医生必须将患者的身体状况完全掌握。”该院麻醉科主任魏金聚说,麻醉医生要在术中尽量避免所有可能发生的危机事件,应对所有出现的突发情况,使患者平稳度过手术,并确保术后能安全醒来。

去年下半年,一名80多岁的老人除患严重的冠状动脉狭窄以外,还有糖尿病、高血压、腹主动脉瘤、肾功能不全等多项严重的合并症。

在实施体外循环心脏不停跳冠脉搭桥

手术中,患者随时可能出现急性心梗、心脏骤停、动脉瘤破裂、肾功能恶化,甚至脑血管突发事件等多种危险情况。为此,麻醉科专家充分了解患者麻醉前状况并进行了反复论证,最终拿出了较佳的麻醉方案并备有多种预案,确保了患者的安全。

“只有足够的把握,麻醉医生才会接收患者。”魏金聚说,该科室去年完成麻醉上万例,其中麻醉年龄最小的患儿,出生还不到24小时;最长的一例手术,时间长达16个小时,全年无麻醉相关安全事件发生。

●“幕后英雄”助力 开启健康新生活

近年来,随着复杂危重症心脏病手术的比例不断增加,对心脏外科及器官移植重症监护室医生护士的专业水平,提出了更高要求。而在擅长心脏手术的郑州七院,各个科室的专家在专业上极其严苛,甚至达到了常人难以理解的程度。

“对心脏术后患者来说,心、肺、肾、脑等重要器官的恢复情况和分泌变化,都直接危及患者生命和以后的生活质量。”该院心脏外科及器官移植重症监护室主任郭长英说,“从科室成立以来,对所有的病人,监护室医生护士都必须在床旁守护,对于极危重病人,主任会亲自在床旁守护,随时调整治疗方案,哪怕是两天、三天,主任都必须守着。”

去年,不到1岁的男孩小远(化名)因单心室、主动脉弓缩窄、肺动脉高压等严重病情入院。经过复杂的心外科手术,小远被送入重症监护室。

“正常人的氧分压是80—100毫米汞柱,而这个孩子在用着呼吸机情况下只有20毫米汞柱,有时甚至是个位数,经历了好几回生死考验。”郭长英说,经过医护人员整整两周的日夜守护,患儿最终度过了危险期,平稳进入普通病房,并康复出院。

在该院心脏外科及器官移植重症监护室,每年收治心脏术后、肾移植术后及其他危重病人近2000例,在医生护士的倾心呵护下,危重病患者的生存质量在不断提高。

●探索永不止 开展多项领先技术

现在,很多人知道“看心脏病,到郑州七院。”但众人有所不知的,是这个成立于1986年的心血管外科,经过30年的快速发展,已拥有9个病区,共218张床位,拥有专用手术室4间。每年完成心血管外科手术近2000例,开展各种复杂型先天性心脏病、心脏瓣膜病、心梗并发症的手术治疗与冠状动脉搭桥、心肌梗死、大血管疾病及心律失常的外科治疗等手术。

而创造这些医疗奇迹的,除了上述知名的专家以外,擅长瓣膜手术的五病区主任张润生,擅长心脏微创手术的六病区主任张健卿,擅长冠脉搭桥手术的七病区主任张伟峰,以及张国立、陈国锋、刘春明等心外科专家,在先心病、冠状动脉搭桥、心脏瓣膜置换及修复术等外科治疗领域,均有很深的造诣。

30多年来,该院医疗专家团队,在省内率先开展了多项领先医疗技术:同种异体原位心脏移植手术、常温非体外循环、心脏不停跳下的冠状动脉搭桥手术,机器人辅助下冠状动脉搭桥手术,电视胸腔镜下心脏房间隔缺损修补术、共同动脉干根治术,“双主动脉弓矫治+动脉导管结扎+单元化+SANO”手术,全胸腔镜下心脏二尖瓣置换术,为DeBakey I型主动脉夹层病人成功实施了“主动脉根部替换+主动脉全弓置换+远端支架象鼻”手术等,都在业内引起不小的震撼和影响。

如今,该院正奋力打造建设成为河南乃至中部六省的心血管病诊疗中心,造福中原心血管病患者。



市七院优美的诊疗环境