

写在第8个世界心脏病日来临之际

让每颗心脏都健康地跳动

——记不断发展壮大的郑州市第七人民医院心血管病专科

心脏外科,在大胆开拓中攻克技术难关

如果追溯起郑州市属各医院的建院历史,郑州市七院可算是最年轻的一所医院。自1991年2月,郑州市心血管病研究所和郑州市泌尿医学研究所合并组建成立了郑州市第七人民医院。十七年来,七院沐浴着改革开放的春风,一步一步发展壮大,成为河南省唯一一所心肾专科特色日益鲜明的专科医院。敢拼敢闯的七院人凭借自己的胆识和实力,一次次改写着河南心脏病治疗的历史,一遍遍书写着古老中原大地上医学高科技的神话。

1998年12月26日,郑州市七院心外科完成我省首例常温非体外循环下的冠状动脉搭桥手术;

2001年10月19日,七院又成功开展了河南省首例同种异体原位心脏移植手术;

2002年5月7日,国内第4例、河南第一例机器人辅助下的冠状动脉搭桥术在该院宣告成功;

同年12月14日,电视胸腔镜下心脏房间隔缺损修补术(又称“钥匙孔”手术),又一次让人们见证了该院在心脏病治疗领域的新跨越。

在这里,奇迹还在持续上演。

目前,七院已完成各类心脏手术4000多例,创下连续10年单纯室间隔缺损、动脉导管未闭、肺动脉瓣狭窄等无一例手术死亡的新纪录。从治疗简单的先心病房间隔缺损开始,到现在能进行复杂先心、多瓣膜置换及独立完成高难度、高风险的冠状动脉搭桥手术,这不仅是量的变化,更是质的飞跃。在9月28日,第8个世界心脏病日来临之际,笔者探访了这家河南省唯一的以诊治心血管病和泌尿疾病为主的专科医院。



2002年5月7日,国内第4例、河南第一例机器人辅助下的冠状动脉搭桥术在该院宣告成功



老院长、刘怀霖主任医师与心内科博士袁义强副院长同台进行心脏介入手术

突破极限,科技创新每一天

早在上世纪80年代初期,该院名誉院长、已故的郑州市著名心脏病专家、原心研所高玉明老所长从动物试验入手,在积累了丰富的体外循环实践经验和第一手资料的基础上,成功开展了郑州市属医院第一例体外循环心脏手术。在走访中,该院副院长魏艳告诉笔者,20多年来,郑州七院一直保持着这一开拓创新的良好风气,从最初的几十人,发展壮大到目前拥有300多名职工,经过几代七院人的艰苦努力,郑州市七院心血管病专科保持了在市属医院的领先地位,不仅对疑难重症心脏病手术治疗技术不断提高,而且不停地追踪国内外医学新进展,依靠技术创新,在河南省心脏病治疗领域写下了浓墨重彩的一笔。

勇克冠状动脉搭桥技术难关

七院的决策者深知人才是医院生存和发展的关键,他们提出培植“鹰”的进取精神,锐意创新,不断进取;锤炼精诚团结、形成合力的“雁的团队”的思路,采取“走出去、请进来”的办法,构建“人才工程”,培养了一支有压力、有活力的人才梯队,一批技术新秀迅速成长起来。早在2001年3月,该院就已独立开展了首例心脏跳动下冠状动脉搭桥手术,两年前,该科主任、年轻的副主任医师王宏山,就曾为一位冠心病患者独立施行了4支血管搭桥手术,外五病区年轻的副主任李凯副主任医师也曾同时独立完成心脏搭桥和瓣膜置换术。自去年以来,该院已独立完成30多例冠状动脉搭桥手术。7月23日,陈宏伟副主任再次主刀,为一名54岁的男性冠心病患者,独立施行了心脏冠脉四支血管的搭桥手术,心脏体外循环时间由原来的100分钟缩短为70分钟,再创该院和郑州市属医院心脏搭桥手术的新纪录。

据了解,该院冠脉搭桥手术由依靠外援

心血管内科,在技术创新中实现嬗变

介入治疗新技术,为病人留住生的希望

多年来,郑州七院在挑战心血管疾病的征程上奋勇拼搏。怎样能用更加优良的医术解除病人的痛苦?唯有在技术创新中实现嬗变。魏艳副院长告诉笔者,七院在老院长刘怀霖主任医师的带领下,率先在省内较早开展了介入治疗新技术,治疗领域不断拓宽,射频消融治疗心动过速、急性心肌梗死的支架植入、干细胞移植治疗冠心病都在全省处于先进水平,多项技术填补了我省技术空白,年介入治疗1200例,先后被省卫生厅、市科技局确定为“河南省医学临床特色专科”、“郑州市冠心病临床研究重点实验室”。

勇克医学难关“打通”100%闭塞血管

郑州市的一位75岁老人,晨起时突感心

医院档案

郑州市第七人民医院是河南省唯一的以诊治心血管病和泌尿疾病为主的专科医院、省市医保定点医院。目前,郑州七院正在郑州经济技术开发区建设新的现代化综合医院,设计床位600张。

郑州七院心、肾专科技术居省、市领先地位,主要开展心内直视术矫治和各种先天性心脏病及风湿性心脏病,特别是复杂、疑难性心脏手术。曾开展了河南省首例常温非体外循环心脏跳动下冠状动脉搭桥手术、河南省首例同种异体心脏移植手术和首例(国内第四例)机

艰难起步到日臻成熟,目前已独立开展多支血管的动脉搭桥手术60多例。去年完成各种心脏手术700多例,居省内专科医院前列。

外五科主任、副主任医师王立成,主持开展了《带瓣牛颈静脉在右室流出道狭窄中的临床应用研究》、《术中迷官射频治疗房颤的临床研究》,均列为郑州市重大科研项目。

巧手施术 排除人体“隐形炸弹”

一名来自我省卢氏县的女性患者,被发现患重症升主动脉瘤合并主动脉瓣严重关闭不全,其主动脉根部重度扩张,为正常女性的3倍。了解的人应该知道,动脉瘤如同隐藏在人体内的“隐形炸弹”,在未手术的动脉瘤病人中,有74%会发生瘤体破裂,破裂后的死亡率为94%。因此,若不积极手术,后果将不堪设想。手术的难度和风险很高,但该院外科六楼病区王宏山副主任医师主刀果断施术,成功地为该患者实施了主动脉瓣和升主动脉置换及冠状动脉旁路移植术(即Bentall术),病人很快康复出院。而这也只是七院每年近千例心脏外科手术中的一个微小片段,据了解,七院手术成功率已达到百分之九十九以上,死亡率被控制到千分之零五一下,在郑州市乃至全省处于领先地位。

用爱心修补生命

该院心外科积极开展对低龄、低体重、复杂、重症先心病的矫治手术,取得了成熟经验,有一名9月大的男婴体重仅4公斤,仅相当于该年龄正常孩子体重的一半,后被检查出患有先天性心脏病——房间隔缺损、房间隔缺损,伴肺动脉高压。家长四处求医无果,慕名来七院手术治疗。因患儿年龄太小且身体发育状况和应急能力差,对手术的耐受能力有限,手术难度非常大大。该院外五楼病区术前反复讨论论证,制定了缜密的

手术方案,采取了控制肺部感染、纠正肺动脉压等术前治疗措施。由李凯副主任医师主刀,在全麻体外循环下,对其巨大的心脏房、室间隔缺损成功进行了修补。在手术室、监护室和外五科的密切配合和精心治疗下,患儿终于痊愈出院。

爱心助医行动在七院

为给生活在贫苦家庭的先天性心脏病患儿提供更好的救治,自2005年起,七院联合民政部中国社工协会儿童希望救助基金工作部,发起的“爱心助医行动”为每位患病儿童提供医疗费用资助4000—5000元,七院是省内唯一定点救助医院,也是中国红十字会“胡大一爱心工程”定点协作医院。七院把对病人的同情、热情和对生命的关爱,化作和谐音符,构成为民乐章,以一颗纯真之心、慈爱之心、向上之心,真真切切地感动着大中原。目前,已有370名孩子从中受益。

打好团队攻坚战

心外科技术的快速发展离不开相关科室的有力支撑。因为,每一台手术的成功,靠的不仅是一两个人,而是整个团队。麻醉是保障患者手术安全的第一道关口。手术麻醉科在科主任、河南省心胸外科学会体外循环学组委员魏金聚的带领下,开展了体外循环中心肌保护技术、麻醉全程监测与急救复苏技术及自体血回输技术等,有力地保障了手术安全,并提高了手术成功率。为缓解病人的紧张情绪,麻醉科还开展了音乐辅助麻醉,让病人在优美舒缓的音乐声中接受麻醉。重症监护病房(ICU)在术后病人的治疗与恢复过程中,摸索出一整套对心血管术后患者行之有效的专业化、程序化的监护、管理方法,以精心的治疗和细致入微的服务,减少了术后并发症和死亡率,也降低了医疗费用,得到患者和家属的一致称赞。

架,一举“歼灭”了长期危害患者心脏的“元凶”,打通了这支100%闭塞的血管,为其成功实施心脏支架成形术,再次续写了医学史上的佳话。

据统计,12年来,先后有2000多名心血管病患者成为这项高新医疗技术的受益者。七院心血管介入诊疗也在省内业界崭露头角,跻身先进行列,2003年被省卫生厅命名为“河南省临床医学特色专科”。专科影响力不仅辐射吸引了全国十多个省市的患者,而且吸引了如业务副院长、博士袁义强等一批学科发展的有识之士在此建功立业。学科发展步入良性运转轨道。

聂广利 侯惠霞

医院坚持诚信立院、科技兴院、品牌强院,连续四届获得“郑州市执行物价、计量政策法规最佳单位”,并获得“全国医院文化建设先进集体”、“郑州市民主评议行风先进集体”、“郑州市文明单位标兵”等荣誉称号。



七院新院门诊急诊医技楼效果图