

手术持续14小时 破解技术难题 肺动脉闭锁患儿获救

本报记者 史 尧 通讯员 邢永田

儿童的心脏只有核桃那么大，在如此狭小的空间里做手术，难度可想而知。近日，被誉为“在核桃里绣花的艺术家”的阜外华中心血管病医院科研与学科建设部主任、河南省儿童心脏中心主任范太兵教授，带领团队做了一台时长14个小时的手术，把一名10岁的重症先天性心脏病患儿从死亡线上拉了回来。经过精心治疗，近日，孩子已经转入普通病房，各项生命体征稳定，手术取得成功。

孩子名叫康康(化名)，表面上看起来跟其他孩子无异，但实际上，他患有一种非常严重且较少见的疾病——肺动脉闭锁。这是一种很严重、很复杂的先天性心脏病，死亡率很高，手术难度很大。

在人体肺循环中，从右心室射入肺动脉的静脉血，流经肺部毛细血管

时，血液中的二氧化碳进入肺部，肺泡中的氧进入血液，然后供应到全身。经过肺循环后，血液由静脉血变成了动脉血。在这个循环过程中，肺动脉就是一个非常重要的“生命通道”。如果肺动脉出了问题，这个重要的循环就无法很好地完成。

康康就是这样，他的肺动脉处于闭锁状态，无法完成有效的肺循环，身体一直处于缺氧的危险状态。随着年龄的增长，身体耗氧量也会增加，如果不及及时进行手术干预，康康随时都会有生命危险。

孩子的心脏只有核桃那么大，在如此狭小的空间里进行这么精细的操作，难度很大。更何况，肺动脉闭锁往往合并其他疾病，手术是个世界性难题，目前在世界上还没有统一的治疗指南，国内能做这个手术的专家也不多。

去年7月，康康做了一次姑息手术，也就是体肺分流术，为康康赢得了时间，也为第二次手术奠定了基础。

可是一年多后，康康病情再次加重。事不宜迟，范太兵决定为孩子实施肺动脉闭锁根治+肺动脉侧支单元化手术。

手术室内，分工不同的医务人员几乎挤满了整个手术间。手术需要体外循环，并且会有一段时间的心脏停跳，这就需要麻醉、体外循环、超声等不同专业的医生密切配合，并肩作战。

因为康康1年前做过一次手术，所以他的胸腔粘连很严重。时间一分一秒过去了，专家们把大量的时间都用在了剥离上，每一步操作都是如履薄冰、如临深渊。经过一系列精准而复杂的操作，专家们把发育不好的两根侧支血管结扎，把另外两根血管进行了单元化

融合。然后，专家们再接上一根人工血管，为孩子打通了“生命通道”。

从8时20分到22时22分，手术持续了14个小时。这14个小时让医务人员异常疲劳；但对孩子来说，却是决定命运的14个小时。

术后，孩子转入儿童外重症监护室。在医务人员的精心呵护下，孩子顺利转到普通病房，几天后就可以康复出院了。

近年来，阜外华中心血管病医院儿童心脏外科创造了连续百例小儿心脏外科手术全部成功的记录。范太兵带领团队成功地实施了国内首例大动脉根部调转术及河南省首例出生仅20个小时的婴儿大动脉转位手术、省内首例大动脉转位手术、复杂大动脉转位(双根部调转)手术等，使河南省小儿先天性心脏病的治疗达到国内先进水平。

符合条件的髌膝关节病患者 可享公益医疗救助

本报讯(记者刘 畅 通讯员闫涛涛)9月1日，中华慈善总会“春立阳光计划”项目正式落户郑州市骨科医院。今后，河南符合条件的髌膝关节疾病贫困患者，可以在该院接受公益救助。

中华慈善总会“春立阳光计划”项目，是中华慈善总会在全国开展的公益慈善项目，自2009年8月开始，每年经社会捐赠的价值100万元的人工关节产品，为患有严重关节疾病的贫困患者提供了免费置换人工关节手术所需的内固定材料。

这一项目落户后，郑州市骨科医院将利用定点医院这个服务平台，为河南乃至周边地区的髌膝关节疾病贫困患者提供更优质的医疗服务。同时，郑州市相关部门也将加强对该项目的监管、支持和配套服务，让慈善项目在医疗扶贫中发挥积极的作用。

“近年来，髌膝关节疾病的患病率不断升高，但高额的手术治疗费用迫使一些贫困患者不得不忍受病痛，放弃治疗。”郑州市骨科医院副院长王爱国表示，该院与中华慈善总会的合作，将有针对性地服务贫困患者，防止因病返贫的发生。

郑州市药学会 召开换届大会

本报讯(记者朱晓娟)9月4日，郑州市药学会第七屆会员代表大会及第七屆理事会第一次会议在郑州召开。会议审议通过了《郑州市药学会章程》及第六届理事会工作报告和财务工作报告等，并选举产生郑州市药学会第七屆理事会成员。

郑州市药学会新一届理事会理事候选人共176人，由郑州市药监系统及直属单位、高等教育系统、药品及医疗器械生产经营企业、医疗系统的代表组成。

新一届理事会将积极开展各项活动，为促进医药事业永续发展服务，为全体会员服务。同时，会议对2018年的主要工作进行了安排，实施科教兴药和可持续发展战略，进一步促进郑州市药科学术的繁荣发展、普及推广和提高；组织好技术交流活 动，积极开展培训工作和GMP《生产质量管理规范》、GSP《药品经营质量管理规范》认证工作；积极开展合作与交流，促进郑州市药科学术的繁荣与发展，促进药学人才的成长，以及药科学术技术与国民经济的结合。

郑州市药学会是由全市药械科学技术工作者自愿组成和依法登记成立的学术性、公益性、服务性的法人社会团体。近年来，该学会不断举办学术交流和讲座，在做好药械从业人员教育培训工作的同时，积极服务药械企业，做好药械技术咨询服务工作，为全市药械工作做出了积极贡献。



9月2日，焦作市铁人三项协会组织游泳、长跑两场比赛，有40余人参加了1300米游泳和10公里长跑比赛，其中9人来自焦作市卫生计生系统。他们锻炼了身体，增强了意志，用实际行动倡导全民健康生活方式。图为焦煤集团中央医院妇产科护士长王志霞(左一)参加长跑比赛。

王正勋 王中贺/摄

国内外知名专家学者聚集郑州 开展痴呆与认知障碍学术交流

本报讯(记者张 琦 通讯员魏燕)“近20年内，关于阿尔茨海默病(痴呆)诊疗的研究一直没有突破性进展，药物研究也并不理想。目前，我们只能确定该病与哪些因素相关，但并无法确定因果关系。因此，加强阿尔茨海默病的研究还需要各位同道一起努力。”2018年9月3日，在河南省职工医院首届痴呆与认知障碍学术论坛上，国际知名专家、美国南加州大学神经系教授Paul Aisen(保罗·爱森)在讲座中言辞恳切地说道。当天，美国南加州大学Mindy Aisen(明迪·爱森)教授、河南省人民医院神经内科主任张杰文教授、山东省立医院从琳教授、河南省人民医院秦伟博士、河南省人民医院赵婷博士等来自国内外的200余名专家学者出席了开幕式。

据了解，随着我国社会老龄化进程加快，认知功能损害和阿尔茨海默病发病率日益上升，已成为严重影响老年人群健康和生命质量的重要病因，给家庭、社会和政府带来了沉重的经济和照料负担。2017年，我国阿尔茨海默病人数高达1000万人，位居世界第一，政府对该病的公共卫生支出已高达1000万美元(1美元=6.8365元人民币)，然而这样庞大的支出依然不足以让患者和他们的家庭感到轻松。预计到2050年，我国阿尔茨海默病患者将超过2000万。

在开幕式上，河南省职工医院院长王旭东说，此次论坛旨在提高我省阿尔茨海默病与认知障碍的诊疗水平，促进阿尔茨海默病与认知障碍研究。开幕式结束后，河南省职工医院阿尔茨海默病诊疗中心揭牌成立，王旭东授予Paul Aisen教授阿尔茨海默病诊疗中心名誉主任并颁发聘书，授予Mindy Aisen教授康复医学部名誉主任并颁发聘书。

本次论坛主要围绕阿尔茨海默病的日常

表现，亚急性、慢性卒中的康复治疗重点，阿尔茨海默病的临床治疗思路等多个方面开展学术交流。与会专家分享了各自领域的研究成果和最新进展，为大家奉献了一场精彩的学术盛宴。

据悉，河南省职工医院2017年与美国南加州大学凯克医学院阿尔茨海默病诊断和治疗研究所合作，成立中美老年痴呆治疗中心，共同开展该病的早期诊断治疗、康复和预防；2018年与Paul Aisen教授合作的阿尔茨海默病诊疗研究成功通过2018年河南省省级引智项目，促进了河南省职工医院阿尔茨海默病诊疗和科研水平的提升。今后，省职工医院将继续加强与美国南加州大学凯克医学院阿尔茨海默病诊断和治疗研究所的沟通，在阿尔茨海默病诊疗新技术的引进、人员培训、远程医疗协助、科学研究等方面进行更加深入的合作。

孩子刚来医院时，3岁的弟弟只能在床上躺着或者由爸爸抱着。经过康复科医生的精心诊治，现在，他可以自己坐在床上，还能说些简单的词语。7岁的哥哥在康复科护士的照料下，已经和医务人员非常熟悉，每次查房时，都会听到他亲切地叫“叔叔阿姨”。

“弘大人”情真意切、互帮互助，充分体现了他们对患者的爱心、耐心、责任心，同时医院职工的向心力、凝聚力也得到增强。

的爱心捐款，并询问孩子目前的恢复情况。

孩子刚来医院时，3岁的弟弟只能在床上躺着或者由爸爸抱着。经过康复科医生的精心诊治，现在，他可以自己坐在床上，还能说些简单的词语。7岁的哥哥在康复科护士的照料下，已经和医务人员非常熟悉，每次查房时，都会听到他亲切地叫“叔叔阿姨”。

“弘大人”情真意切、互帮互助，充分体现了他们对患者的爱心、耐心、责任心，同时医院职工的向心力、凝聚力也得到增强。

孩子刚来医院时，3岁的弟弟只能在床上躺着或者由爸爸抱着。经过康复科医生的精心诊治，现在，他可以自己坐在床上，还能说些简单的词语。7岁的哥哥在康复科护士的照料下，已经和医务人员非常熟悉，每次查房时，都会听到他亲切地叫“叔叔阿姨”。

“弘大人”情真意切、互帮互助，充分体现了他们对患者的爱心、耐心、责任心，同时医院职工的向心力、凝聚力也得到增强。

孩子刚来医院时，3岁的弟弟只能在床上躺着或者由爸爸抱着。经过康复科医生的精心诊治，现在，他可以自己坐在床上，还能说些简单的词语。7岁的哥哥在康复科护士的照料下，已经和医务人员非常熟悉，每次查房时，都会听到他亲切地叫“叔叔阿姨”。

“弘大人”情真意切、互帮互助，充分体现了他们对患者的爱心、耐心、责任心，同时医院职工的向心力、凝聚力也得到增强。

孩子刚来医院时，3岁的弟弟只能在床上躺着或者由爸爸抱着。经过康复科医生的精心诊治，现在，他可以自己坐在床上，还能说些简单的词语。7岁的哥哥在康复科护士的照料下，已经和医务人员非常熟悉，每次查房时，都会听到他亲切地叫“叔叔阿姨”。

本报讯(记者索晓灿 通讯员魏佳琳)9月6日上午，河南中医药大学第一附属医院龙子湖院区(以下简称龙子湖院区)开诊，将以预防、医疗、保健、康复、社区医养结合、健康教育为一体，开展有效、方便、持续的医疗卫生服务。

龙子湖院区位于郑州市金水东路156号龙子湖南路与博学路交叉口，将融合预防、医疗、保健、康复、社区医养结合、健康教育，为周边龙子湖高校园区的多所高校和大型社区的30多万人提供优质的中医药健康服务。龙子湖院区将建成大专科、小综合的综合中医医院，设置全功能、中医特色突出的门诊、急诊和以康复、小儿脑瘫为主的病区，以及配套内科、外科、儿科、妇科等综合病区。

在开诊仪式上，河南省中医管理局副局长张健锋说，河南省委、省政府进一步推动中医药振兴发展，全面推进基础设施、人才队伍、学术水平、服务能力、文化与管理“五大提升工程”，全省中医药事业呈现出持续健康发展的良好态势。龙子湖院区的开业，是河南中医药大学第一附属医院业务发展的又一次有益探索。龙子湖院区应时刻坚持以人为本，牢记便民理念，抓住机遇，锐意开拓，以优美的环境、一流的服务、精湛的医术、良好的信誉，为郑东新区的居民健康做出积极贡献。

河南中医药大学校长许二平在开诊仪式上说，河南中医药大学高度重视，全力支持河南中医药大学第一附属医院的建设和发展，也将充分发挥医学教育和医疗服务的优势，支持该院办好龙子湖院区；希望该院能够为30余万郑东新区、龙子湖高校园区广大师生及周边居民提供集医疗、预防、保健、康复为一体的高标准、高起点、全方位、全方位的中医药健康保健服务，为学校的教学、科研工作提供卓有成效的临床实践平台，为河南中医药事业发展做出新的贡献！

国医大师张磊在开诊仪式上献出墨宝：中医学事业又辉煌，天一湖边橘井香。大道无私为济世，共登寿域共祥祥。

■ 简讯

开封市卫生计生委督导组

黑除恶专项斗争工作 近日，开封市卫生计生委督导组先后来到该市城乡一体化示范区卫生计生局、城西社区卫生服务中心、开封市妇幼保健院、开封市人民医院、开封市儿童医院等5家医疗卫生单位，对扫黑除恶专项斗争工作进行督导检查。督导组围绕组织架构、会议传达、宣传发动、线索摸排等方面，了解各单位扫黑除恶专项斗争工作开展情况，进一步确定扫黑除恶线索摸排的工作再动员、再部署，依法严厉打击医疗卫生领域黑恶势力犯罪，形成扫黑除恶长效机制。

商丘市开展“老龄健康服务能力”项目

老龄健康管理服务能力建设培训 日前，商丘市组织相关人员参加“老龄健康服务能力”项目老龄健康管理服务能力建设培训，扎实推进商丘市老龄健康服务能力建设项目实施，提高各县(区)老龄健康管理与服务人才队伍业务素质。培训内容包 括健康老龄化理念与实践的发展、我国医养结合的发展现状及对策建议、《老年照料整合性服务指南》解读、老年医学与老年健康管理、临终关怀及社会支持等。

(赵忠民 刘胜利)

漯河市“焦虑抑郁状态在综合医院的管理”研讨会召开

近日，漯河市“焦虑抑郁状态在综合医院的管理”研讨会在漯河市第三人民医院召开。会上，郑州市中心医院神经内 科主任李世泽为大家讲授《急性缺血性卒中规范化他汀治疗方案》，深入浅出地讲解了他汀类药物的治疗要点及注意事项，为临床工作提供了更加准确规范的治疗方法；漯河市医学会相关专家讲解了《综合医院身心障碍的识别与治疗》；漯河市第三人民医院神经内科主治医师苗国印讲解了《焦虑抑郁状态的临床实践》。

(王明杰 梁 煜)

濮阳市将有试管婴儿实验室

近日，濮阳市妇幼保健院1500平方米的试管婴儿实验室建设项目正式开工，标志着濮阳市即将拥有第一家试管婴儿业务单位。此项目建设对濮阳市生殖医学事业的发展具有里程碑意义，将填补濮阳市试管婴儿技术的空白。濮阳市妇幼保健院是该市唯一一家经河南省卫生计生委批准开展人类辅助生殖技术的医疗机构。该院2002年11月经省卫生计生委(当时为河南省卫生厅)正式批准开展丈夫精子人工授精技术；2017年7月3日，河南省卫生计生委批准该院筹建试管婴儿项目。

(陈述明 王 琮 韩玉芬)

汝州市济仁糖尿病医院 开展院庆活动

本报讯(通讯员尚云献)

2018年9月8日是汝州市济仁糖尿病医院建院15周年。自6月以来，该院通过开展一系列丰富多彩的活动，多角度、全方位回顾15年来的风雨历程，总结15年来的建院经验，彰显15年来的辉煌成就，展示了医院良好的品牌形象，为医院更好地发展汇聚动力。

该院举行了第二届“名医”“希望之星”选拔活动。6月10日至7月10日，该院通过民主推荐、发放征求意见表、征询社会各界的意见等形式，评出了第二届“名医”和“希望之星”，树立了典型，扩大了宣传。

为了回馈社会、奉献爱心，6月10日至16日，该院举办了大型公益演出活动，吸引了上万人次前来观看。

8月初，该院举行建院15周年“激情与梦想齐飞，你我与医院同行——我的医院我的家”征文及演讲比赛活动，共收到回顾历史、展望未来、抒发个人情感等不同题材的文章93篇，增强了职工的责任感、归属感和主人翁意识。

该院还开展了“最美医师”评选活动及以“谨记院训、精研医术”为主题的全体医师座谈会。会上，各位医师根据各自科室业务发展情况，提出了今后的努力方向和目标，为有效提高医院医疗质量发挥了积极作用；邀请“河南省名医名家下基层”专家团到该院进行大型义诊活动，不仅让患者在家门口就可与省级专家面对面接触，也为该院医务人员提供了一次难得的学习机会。

9月5日，该院举办的文艺晚会把院庆系列活动推向了高潮。晚会节目均由该院职工自编、自导、自演，充分展现了救死扶伤、承担责任的神圣使命，以及蓬勃向上、积极进取的精神风貌。

向善献爱心 真情“弘大人”

□曹方方 文/图



乐善好施、扶贫济困是中华民族的传统美德，也是河南(郑州)弘大心血管病医院积极倡导的品质。

河南(郑州)弘大心血管病医院里住着这样一对单亲兄弟：兄弟两个都患有先天性疾病，7岁的哥哥患有智力障碍，3岁的弟弟患有重度脑积水，不能言语，不会走路，整天躺在床上。为了给弟弟治病，家里所有的积蓄都花光了。由于孩子小又患有疾病，需要人照顾，孩子的父亲无法外出打工赚钱，父子三人仅靠微薄的低保金过日子。看到此

种情形，河南(郑州)弘大心血管病医院院外服务部主任马春雨自发组织医院职工为这对兄弟进行爱心捐赠。医院医务人员积极报名，纷纷表示要给孩子捐赠东西。

近日，河南(郑州)弘大心血管病医院在一楼儿童康复大厅里举行了捐赠活动，大家纷纷捐出衣物、书籍、玩具、儿童小滑车等(如图)。7岁的哥哥开心地说：“谢谢叔叔阿姨，我太喜欢你们了。”不善言辞的父亲也一直在说着“感谢”。

当天中午下班之后，副院长梁娜还特地去病房为他们送去了医院