

胶囊起搏器让心跳恢复正常

河南完成两例无导线起搏器植入手术

本报讯（记者冯金灿 通讯员李 红）记者昨日获悉，在河南省胸科医院接受双腔起搏器电极拔除+无导线起搏器植入一站式手术的患者恢复良好，出院在即。

7月10日，在河南省胸科医院胸痛中心导管室，一枚长2.59厘米、体积仅1立方厘米、重量仅1.75克的无导线起搏器从鞘里释放出来，打开并着床在患者室间隔右室面上，测试起搏参数良好符合植入要求。院长袁义强带领手术团队成功为一位86岁高龄患者实施无导线起搏器植入术。

在实施该手术前，该院心血管内科二病区主任杨鹏伟还为患者实施了双腔起搏器拔除术。

2年前，患者无明显诱因出现胸闷、气短、乏力等症状，被诊断为高度房室传导阻滞，接受了起搏器植入术。其实，40年前，患者就有胸闷、气喘等症状，在当地医院进行了二尖瓣扩张成形术，术后仍间断出现胸闷、气短等症状。

2个月前，患者发现起搏器囊袋破溃，伴有红肿等症状，到省胸科医院心内科二病区治疗。

袁义强带领团队仔细研究患者资料后认为，患者身体条件较差，如果为患者再次安装传统（有囊袋及导线）起搏器，仍有破溃的可能，植入国际上先进的无导线起搏器能较好地解决这个问题。

“无导线起搏器相比传统起搏器，优势很多：其大小相当于一粒维生素胶囊，比传统起搏器体积减小93%；电池续航能力更强，寿命超过12年，12年后可再次实施无导线起搏器植入术；手术时间和术后恢复时间更短，传统起搏器植入术一般需要1.5小时，术后需要静卧6小时~12小时，且6个月内植入肢体不能剧烈运动；无导线起搏器手术时间仅需30分钟，术后1小时~2小时就可以下床活动，两天后即可恢复正常工作和生活。传统起搏器将两根导线通过静脉植入心脏，在前胸植入起搏器囊袋，前胸会留下明显的伤疤；而无导线起搏器不需

要植入心内膜导线，植入后患者几乎感觉不到它的存在，且不影响全身核磁共振检查等。”袁义强说。

杨鹏伟与患者及其家属沟通后，患者决定接受双腔起搏器电极拔除+无导线起搏器植入一站式手术。术后，患者从导管室出来时已清醒，回到普通病房后，心率维持在68次/分，其他各项生理指标均正常。

又讯（记者常 娟）7月14日，从郑州大学第一附属医院传来消息，该院邱春光教授团队利用微创技术成功为一名11岁儿童植入无导线起搏器。目前，患儿恢复良好，已返回家中休养。

据邱春光介绍，该患儿有先天性心脏病，心跳严重过缓，引发了心慌、疲劳、头晕、眼前发黑等一系列症状，严重影响了正常生活。鉴于患儿处于快速生长发育期，邱春光带领团队综合考虑患者家长意愿，经过仔细评估，制定了周密的治疗方案，最终选择给患儿植入无导线起搏器。

手术在全麻下进行，邱春光通过股静脉经导管将无导线起搏器植入患儿右心室，进行仔细测试后结束手术。术后，患儿体内既无心内膜导线，胸前皮下也无囊袋。患儿几乎感觉不到起搏器的存在，大大改善了生存质量。

许昌打造“4S”职业健康检查机构

本报讯 7月14日，从许昌市卫生健康委传来消息，为了进一步规范职业健康检查机构管理，许昌市对备案机构加强了现场检查，督促构建了“机构备案属实、检查结果真实、信息上报及时、档案建设详实”的“4S”职业健康检查机构。

自5月7日开始，许昌市卫生健康委、许昌市疾控中心 and 许昌市卫生计生监督局对许昌市新增的9家职业健康检查机构备案情况逐个进行了现场联合监督检查。据工作人员介绍，这样的联合监督检查能够更全面、更及时地对职业健康检查机构进行检查，一些能够现场整改的问题，现场给出意见进行整改；不能现场整改的，也能及时上报。经过对备案资料的核实、场所检查设备的核对，许昌市分别对4家职业健康检查机构已备案的职业健康检查类别、项目等信息申请备注到《医疗机构执业许可证》副本、完善职业健康检查质量管理体系、规范职业健康检查个案报告和总结报告、根据辖区实际情况配足检查设备等方面存在的问题，下发了职业健康检查机构现场监督检查意见书。随后，许昌市疾病预防控制中心又组织辖区内职业健康检查机构负责人、信息直报人员进行了专业培训。

通过对新增职业健康检查机构备案情况进行现场监督检查，许昌市进一步规范了辖区内职业健康检查机构的执业行为，提高了信息上报的及时性、准确性，为保障用人单位劳动者职业健康提供了有力的技术支撑。下一步，许昌市会继续加强对新增职业健康检查机构的“4S”检查和管理。

（王正勤 侯林峰）

南阳加强医疗机构药品供应监测

本报讯（记者乔晓娜 通讯员李长波 闻 彬）7月10日，南阳市卫生健康委下发文件，成立药品供应保障动态监测机构，旨在加强对各医疗机构药品的供应、使用情况进行监控，优化医药资源配置，开展基本药物合理使用培训，保障群众基本用药需求和用药安全，推进药政工作高质量发展。

据介绍，药品供应保障动态监测机构将会融入药政管理工作整体布局，承担药品临床综合评价实施的协调事项，协助开展医疗机构药品供应保障动态监测和预警分析，参与基本药物制度、药品供应保障和使用管理政策落实情况的技术评估；参与药品供应保障制度建设和药物政策体系规划研究，参与拟订药品供应保障有关政策和规划；承担短缺药品监测预警体系建设和分级应对的具体事项，对市短缺药品供应保障工作提供技术指导；通过制定具体规划，组织开展基本药物合理使用、药品供应保障、药学人员能力提升和免费提供避孕药具等有关政策研究、宣传教育和业务培训，承担药品供应保障信息化建设管理和综合信息统计分析工作。

目前，该机构设在南阳市计生药具管理站。南阳市计生药具管理站将会调整技术力量，全力配合相关部门落实基本药物制度相关工作。

河南援京医疗队凯旋

本报讯（记者冯金灿 通讯员陈玉博）7月12日，河南省援助北京医疗队20名队员完成任务后返回郑州。从6月20日到7月11日，医疗队共完成约5万人份的核酸样本检测工作，为北京疫情防控贡献了力量。

6月19日，受河南省卫生健康委委派，河南省肿瘤医院与郑州大学第一附属医院、河南省人民医院共同组建了河南省核酸检验医疗队，对口支援首都医科大学宣武医院。接到通知后，3家医院迅速行动，20名核酸检测业务骨干携带多台医用设备，于6月20日火速驰援北京。

河南援助北京医疗队在赴京高铁上紧急召开会议，确定了医疗队管理架构，并进行了管理分工。当晚，医疗队召开全体队员会议，讨论通过了医疗队队员管理制度，打破原有医院建制，统一管理，统一行动。

由于河南援助北京医疗队是临时组建的，3家医院的队员携带的仪器设备各不相同，医疗队面临人员培训、生物安全培训、实验室整改、设备安装调试、试剂耗材匹配等诸多问题。6月21日，队员们不断沟通和调试流程，结合此前经验，制定了一套标准的操作规程，建立了核酸检测实验室文件管理体系，使检测设备使用效率最大化、大大提高了工作效率。

6月22日，河南援助北京医疗队初步完成核酸检测前期准备工作，当天下午即开始第一批标本检测；前期准备工作共耗时36个小时，是首批10支援京医疗队中最先投入检测工作的队伍。

据介绍，医疗队最快可以实现3人提取核酸184样本/小时，4416样本/天，充分利用了现有核酸提取仪器，做到了无缝对接，大大提高了核酸检测通量。

在队员们的不断努力下，医疗队准确且高效地完成了每天的核酸检测任务。首都医科大学宣武医院核酸检测实验室的检测能力大幅提升，日均检测量超过1万例。

河南援助北京医疗队从6月23日起接受北京市核酸检测任务，共接收47批次的22907个标本，完成47155人的核酸检测任务，完成标本量在所有援京医疗队中排名第二。

目前，河南援助北京医疗队20名队员已全部返郑，集中隔离一周，待核酸检测阴性后返回工作岗位。

河南省洛阳正骨医院 接连救治两位高龄骨折老人

本报讯（记者刘永胜 通讯员邓江海 杨玉霞 张随山 新理想）7月13日，黄老太太从河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）髌部损伤二科康复出院。回想起几天前在病房里过的百岁生日，黄老太太拉住医务人员的手久久不愿松开。

3年前，已是97岁高龄的黄老太太摔伤左髌，在河南省洛阳正骨医院髌部损伤二科治疗后恢复得很好。不久前，老人又不慎摔伤导致右髌骨折，家属再次选择了该院髌部损伤二科。

据科主任刘又文介绍，老人年纪偏大，自身综合疾病比较多，除髌部骨折外，还合并有10余年的高血压病，重度骨质疏松，胆囊结石，宫颈瘤放术后10余年，左侧膝关节置换术后3年有余，这些因素都大大增加了手术的风险与难度。自老人入院以来，各部门积极配合，医务人员精心治疗护理，老人恢复得很好。

7月7日是老人的百岁生日，为了给老人一个惊喜，刘又文和护士长杨玉霞预订了鲜花和生日蛋糕，带着护士们来到病房，为老人过生日。

老人家属还做了3面锦旗，交到了医务人员手中，表达感激之情。

又讯 “史主任，我可以自己走路啦，腰背也不痛了！真好！”7月10日，在河南省洛阳正骨医院东花坛院区二号楼住院部5楼护士站前，一位耄耋老人挣脱了脊柱外科一科主任史相钦的搀扶，一边行走一边说。

前不久，该院脊柱外科门诊接待了被轮椅推来的98岁的许老太太。许老太太平素生活能自理，自己买菜做饭，3个月前多不慎在家中摔伤，导致腰背部疼痛，翻身、起床困难，不能下床活动，大小便都要在床上进行，痛苦不堪，在当地多家医院就诊、输液、吃药、贴膏药均不见好转，经熟人介绍来到河南省洛阳正骨医院。值班医师孙彦鹏立即为老人做了详细检查，确诊为第十二胸椎陈旧性骨折。

史相钦说，这类骨折手术本身并不复杂，但是高龄患者心肺功能差、代偿能力弱，还合并多种慢性病，对手术的承受能力较低，能否通过麻醉关、围术期护理是否能够跟得上，还有后续的康复等，这些都是问题。假如不做手术，采取保守治疗，老人继续长期卧床，容易引起坠积性肺炎、褥疮、泌尿系感染、血栓、重度骨质疏松等一系列并发症，严重时危及生命。

医生孙彦鹏、护士长王烨芳和患者家属进行了充分的沟通，家属权衡利弊，决定接受手术。

7月8日，史相钦主刀、孙彦鹏配合在局部麻醉下先进行平乐正骨手法复位，并配合经皮椎体后凸成形术，一切进展顺利。

手术次日，老人已能自行下床活动，并露出了久违的笑容，对着脊柱外科一科医务人员竖起拇指说：“感谢洛阳正骨医院给我治好了病，回到老家我要给你们传名！”

河南省省立医院 提升护理质量

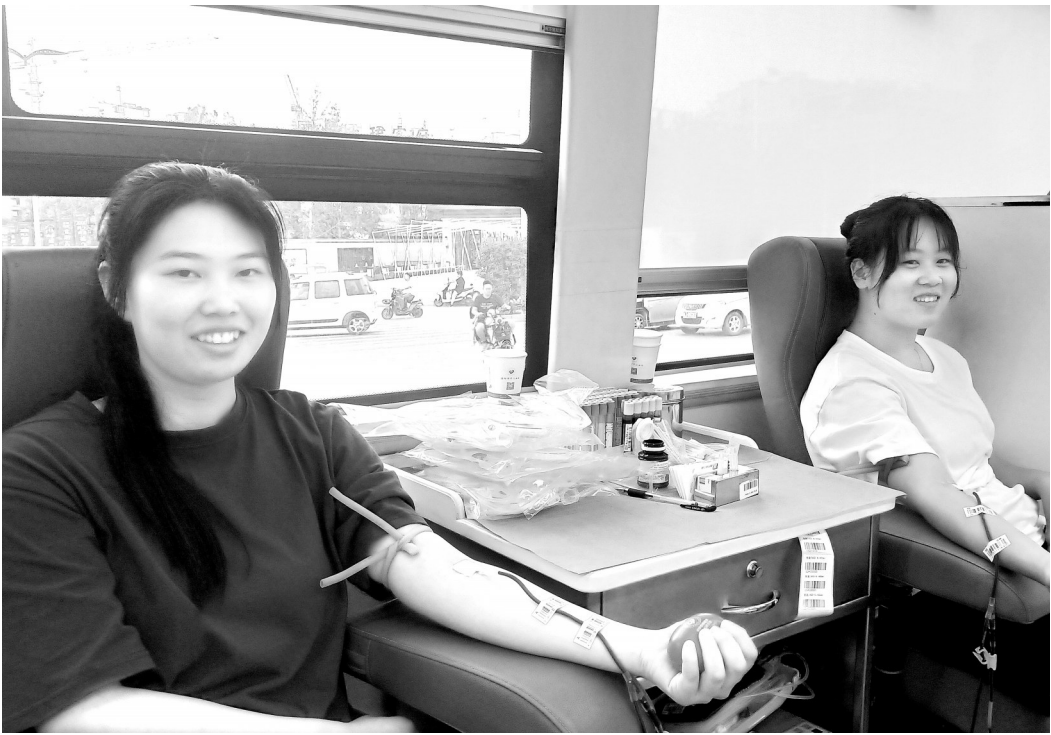
本报讯（记者杨 须 通讯员闫良玉）“护理安全卫生工作任重道远，只有共同努力才能别有洞天。”在7月9日的河南省省立医院护理安全卫生委员会工作促进座谈会现场，该院护理安全卫生管理委员会主任委员白静，围绕消防安全、职业防护、应急演练、满意度调查等内容，讲解了持续提供安全优质服务场所等日常工作的复杂性与重要性。

在交流过程中，河南省省立医院护理安全卫生委员会分会的6个专业委员会主任委员畅所欲言，围绕护理人员的进修培养、护理形象塑造、信息化建设、护理专业文化打造、患者满意度提升、综合能力提升等工作体会进行了分享，并对工作中遇到的问题及解决方法进行了探讨。

“护理工作内容繁杂、技术性强、工作量大、质量要求高，是让患者就医获得感提升的关键所在。”河南省省立医院护理部副主任武佳丽从护理品质管理、教育培训、人力资源、患者安全等方面，介绍了打造国内品质、服务、科研、教育一流护理团队的工作愿景。

“要运用科学的原则与方法，建立完整的护理品质管理及制度，促进护理管理工作更加科学化、规范化、精细化。同时，护理人员要勤于思考、善于观察，在临床实践中不断提高护理操作技能和沟通协调能力，变压力为动力，齐心协力，持续提升护理质量，为患者提供优质安全的护理服务。”河南省省立医院副院长、护理部主任方慧玲在总结中，对2020年上半年护理安全卫生委员会整体工作进行了评价分析，还针对下半年的护理工作管理要点、难点及管理目标提出了要求。方慧玲鼓励与会人员加强学习，特别是对管理知识的学习，要结合护理人员特点，借鉴国内外先进护理管理模式，总结出具有“省立医院”特色的护理管理方式，并运用到实际工作中，推动医院护理工作再上新台阶。

据了解，随着医改的深入发展，河南省省立医院护理部面对新的形势和挑战，坚持以患者为中心、统筹兼顾，加强护理内涵建设，在提高医院管理水平、医院综合质量、医院感染控制、医院形象建设及精神文明建设等方面发挥了积极的作用。



7月13日，在濮阳市中心血站采血车上，王静茹、汪晓铭两名高考考生参加无偿献血。高考结束后，濮阳市很多考生用无偿献血的方式回报社会，实现做一名无偿献血者的愿望。献血后，王静茹高兴地说：“献血可以救人，我觉得自己过了一个有意义的暑假，很有成就感。”考生们的献血行为显示了积极、健康、向上的精神，为莘莘学子树立了榜样。

陈述明 郭 鹏 任文林/摄

健康扶贫下基层

本报讯（记者刘 岩 通讯员尚蓬格）7月7日上午，共青团三门峡市委联合三门峡市中心医院，来到卢氏县五里川镇南坡村开展以“乡村振兴，青春接力”为主题的健康扶贫活动，为这里的老百姓提供免费血压检测、甲状腺彩超检查、心电图和胸片检查等体检服务，并为大家讲解常见病、多发病的预防保健知识。

听说三门峡市中心医院专家团队来免费做检查，村民们一大早就过来排队等候。

看到村民已经排起了长队，医务人员一下车就立即进入工作状态，问诊、做检查，并根据村民的体检报告，进行细心诊察。他们热心地为每个前来就诊的村民制定诊疗方案，讲解康复治疗及训练指导、疾病防治、合理膳食等方面的知识。

“太感谢医务人员啦！我们不出村就享受到了免费体检，真是为我们办了一件好事、实事！”一位做完检查的村民说。

7月14日上午，郑州市卫生健康委组织市级医院医疗、护理专家，到巩义市大峪沟镇杏花村，为村民开展义诊、疾病筛查及政策宣讲等，旨在推动健康扶贫政策措施的有效落实，提高农村贫困人口医疗保障能力。除了针对当地村民存在的慢性病、骨病等提供常规义诊服务外，医务人员还为村民们提供了慢性病的防治方案，帮助他们做到早治病、早防。

李泊龙 刘 旻/摄



李泊龙 刘 旻/摄

奋战至生命最后一刻 ——追记修武县疾控中心疫情防控消杀组组长徐拥军

6月17日15时20分，修武县疾控中心学校卫生科科长、新冠肺炎疫情防控消杀组组长徐拥军，在县文化艺术中心做完疫情防控工作，回到单位后突发心肌梗死，生命永远定格在了51岁。

在新冠肺炎疫情防控形势严峻的时期，作为一名有着30年党龄的老党员和有着抗击“非典”经验的疾控人，徐拥军挺身而出，主动请缨，积极要求加入消杀组。从1月21日至6月17日，他连续149天坚守疫情防控一线，用实际行动诠释了“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高精神。

疫情防控工作开展以来，除了亲自开展消杀工作外，徐拥军还负责对全县的消毒工作进行技术指导，负责整理每天的消杀数据。根据消杀组统计的数据，149天来，徐拥军累计参与各种场所的消杀330余次，消杀面积超过12万平方米。特别是在机场接待境外返回修武人员，他既是司机又是消杀人员，穿上密不透气的防护服，既不能喝水，也不敢上厕所。

专业的消杀给群众营造了安全放心的环境，徐拥军每天都

肩负着繁重的消杀任务。25公斤重的喷雾装备，年轻人背上都感到沉重，他一背就是几个小时。穿上防护服，他要忍着消毒药水刺鼻的味道，不能吃饭，不能喝水，穿着纸尿裤，长时间佩戴橡胶手套让双手都暴皮发炎。汗水湿透了他的脊背，他如同冲锋的战士，一次次冲锋在没有硝烟的战场上。

1月30日深夜，在单位，他刚刚入睡，急促的敲门声就把他惊醒，接到指令，需要立即对一名确诊病例的家开展终末消毒工作。他仅用20分钟就完成了消毒液配制及防护装备的穿

戴。赶到现场后，他对确诊病例家中及周边环境进行了全方位、无死角消杀，随后连续参与其他消杀任务。每次消杀结束后脱下防护服，大汗淋漓的他都如释重负。

疫情期间，由于工作任务重、岗位特殊，修武县疾控中心要求全体人员吃住单位，一边工作一边自行隔离。徐拥军和同事一道，任劳任怨、恪尽职守，在单位一住就是2个多月。消杀工作任务繁重，有时一天要到多个地方执行任务，可能连续几天顾不上和家人联系，他的爱人心疼地对他说：“你都

五十出头了，工作还这么拼命，一定要注意身体啊！”他说：“没有疫情的时候，我们的工作以预防为主。疫情来了，正是体现我们疾控人价值的时候。”他的爱人含着泪说：“知道你忙，安心工作吧，不用担心家里，我们会照顾好自己，等你平安回来。”

徐拥军，卫生防疫战线上一个平凡得不能再平凡、普通得不能再普通的工作者，他在平凡岗位上的拼搏和奉献，彰显了白衣战士在大疫面前毫不退缩、奋勇争先的英雄本色。

（王正勤 侯林峰 李 峰）

五十出头了，工作还这么拼命，一定要注意身体啊！”他说：“没有疫情的时候，我们的工作以预防为主。疫情来了，正是体现我们疾控人价值的时候。”他的爱人含着泪说：“知道你忙，安心工作吧，不用担心家里，我们会照顾好自己，等你平安回来。”

徐拥军，卫生防疫战线上一个平凡得不能再平凡、普通得不能再普通的工作者，他在平凡岗位上的拼搏和奉献，彰显了白衣战士在大疫面前毫不退缩、奋勇争先的英雄本色。

（王正勤 侯林峰 李 峰）