

# 一次手术为保存生育力上“双保险”

本报讯（记者常娟 通讯员董方莉 姚桂东）7月18日，记者从郑州大学第一附属医院（以下简称郑大一附院）生殖与遗传专科医院获悉，该院为一名乳腺癌患者小霞（化名）在冻存卵巢组织时，同时进行了卵巢内未成熟卵母细胞吸取、体外培养成熟及授精，实现了“卵巢组织冻存+胚胎冻存”生育力保存“双保险”。

小霞今年30岁，已生育1个孩子，1周前体检时发现右侧乳腺有一个直径约5厘米的肿块，活检病理结果提示：右乳浸润性乳腺癌，伴乳腺导管原位癌。因乳腺癌肿块较大，当地医院乳腺外科专家建议她先行多疗程化疗，待乳腺肿块缩小后再进行手术治疗。但得知化疗药物可能对卵巢功能产生破坏，以后可能无法再生育时，小霞更加沮丧。虽然已生育一子，但小霞非常希望能生育第二个孩子。

经当地医院乳腺科专家推荐，小霞来到郑大一附院生殖与遗传专科医院进行生育力保存。此时，距化疗时间仅剩一周。郑大一附院生殖与遗传专科

医院专家为小霞进行了相关检查，阴道彩超及激素水平检查结果均显示：左右卵巢内窦状卵泡数均为6个，卵巢功能尚正常。郑大一附院生殖与遗传专科医院紧急组织了由生殖医学临床及胚胎实验室专家、乳腺科专家、肿瘤科专家组成的多学科会诊，对小霞病情进行了详尽分析。考虑到小霞乳腺肿块未切除，促排卵可能导致疾病恶化，且距化疗时间仅剩一周，最适合的生育力保存方式为卵巢组织冻存。

为使小霞以后的生育多一份保障，参与多学科会诊的专家建议，为小霞吸取并切除卵巢内的未成熟卵母细胞进行体外培养，成熟后进行授精，若有胚胎形成可同时冻存胚胎。郑大一附院生殖与遗传专科医院临床及胚胎实验室专家在术前进行周密的准备及安排。小霞的卵巢组织切除、处理及冻存都非常顺利，同时专家成功取出6枚未成熟卵母细胞，体外培养成熟4枚，在授精后获得了可冷冻的优质胚胎。最终，医务人员为小霞同时冻存了卵巢组织及胚胎，一次手术为保存生育力上了“双保险”。

据了解，随着恶性肿瘤治疗手段的进步，患者生存率得到了提高，但放疗、化疗等手段在疾病治疗的同时，会对卵巢或睾丸功能产生严重的损伤甚至导致功能衰竭，最终使患者丧失生育能力。卵巢组织冻存移植技术、胚胎冻存技术是保护与保存生育力的解决途径之一。日前，郑大一附院获批成为全国首批24家生育力保护与保存临床分中心之一，将帮助更多的有医学指征的癌症患者在疾病治愈后，实现当父母的梦想。

# TMVR 为多项手术禁忌证患者解决难题

本报讯（记者冯金灿 通讯员李红）近日，河南省胸科医院多学科专家成功为一位67岁患者实施经导管二尖瓣置换术（TMVR）。这是省内首例，也是全国第三例TMVR。

2年前，患者活动时出现胸闷、气短等不适症状，休息后好转，未进行诊疗；随后，上述症状间断发作，并呈进行性加重，一个月前症状进一步加重，伴有夜间阵发性呼吸困难，在当地医院检查发现二尖瓣重度反流、三尖瓣中度反流、急性左心力衰竭，经药物治疗后症状有所好转，随即慕名来河南省胸科医院进一步求治。

该院心血管外科八病区（大血管病区）主任张力接诊时，患者出现胸闷、呼吸困难等症状，并伴大汗、乏力，持续不能缓解。张力意识到这是急性左心力衰竭，立刻指挥抢救，经及时检查和给药吸氧治疗后，患者脱离生命危险。

张力进一步检查发现，患者患有冠心病，二尖瓣重度反流，反流面积达16.3平方厘米；三尖瓣中度反流，反流面积达7.4平方厘米；还有严重的肺部疾病，且体重偏轻。

张力说，目前，传统外科手术修复或置换二尖瓣仍是重度瓣膜病变患者的首选治疗手段，但由于传统外科手术创伤大、风险高，很多高龄患者因合并多器官疾病、有开胸手术史及心功能较差等外科手术禁忌证，不能手术。这名患者的外科手术风险评分为6分，属于中危标准。根据患者个人意愿并结合其身体状况，张力决定通过介入方法为其治疗。

河南省胸科医院党委书记、院长袁义强说，由于二尖瓣反流导致左心室舒张期容量超负荷，中度以上二尖瓣反流将显著增加患者心力衰竭、房颤、卒中及死亡风险。

TMVR是将人工瓣膜在体外压缩，装载至输送系统，沿患者血管路径或心尖途径送达二尖瓣瓣环处，然后释放在二尖瓣瓣环内以代替病变的瓣膜。这位患者的二尖瓣病理结构特点适合TMVR。

目前，TMVR还在临床试验阶段，只在外省知名医院成功实施过2例。在进行多学科会诊过程中，袁义强、张力和该院多学科

专家就手术指征、手术禁忌进行讨论后认为，为患者实施该介入手术没有明显的手术禁忌，患者符合入组标准。

手术当天，在复旦大学附属中山医院超声医学科专家李伟的协助下，袁义强与多学科专家共同为患者实施了TMVR。术后，专家对患者进行超声检查，检查结果显示：二尖瓣无反流，无瓣周漏。随即，患者被转至心外重症监护室；术后第3天，转回普通病房，其胸闷、心慌、呼吸困难等不适症状都消失了。日前，患者已康复出院。

## ■ 各地简讯

## 肿瘤放疗利器 TOMO 落户新乡

本报讯（通讯员刘妮希 郭升）7月14日上午，由新乡市医学会主办，新乡医学院第一附属医院承办的第四代螺旋断层放射治疗系统（TOMO）开机仪式暨新乡市医学会第二届放射治疗学专业委员会成立大会举行。

TOMO作为目前世界上高端先进的放射治疗设备之一，在肿瘤治疗方面具有独特优势。河南省首台第四代TOMO落地新乡医学院第一附属医院，在新乡市乃至河南省肿瘤精准放疗史上具有革命性里程碑意义，也是新乡医学院第一附属医院

着力打造一流医学学科、一流医疗服务，推进河南省卫生健康事业高质量发展的重要举措。

近年来，新乡医学院第一附属医院积极拓展国内医疗领域新前沿阵地，先后引进豫北首台PET-CT（正电子发射计算机断层显像）、第四代达芬奇机器人等一系列先进高端设备。该院TOMO的开机，将极大提升肿瘤精准放疗水平，对实现肿瘤的精细化、高效化、专业化治疗起到重大推动作用，有力推动豫北地区乃至河南省肿瘤诊治水平的提升。

## 洛阳市宫颈癌防治中心成立

本报讯（记者刘永胜 通讯员刘冰 赵妞）7月18日，洛阳市宫颈癌防治中心在洛阳市妇幼保健院成立，15个县（市、区）“宫颈癌科普教育基地”也同时授牌，全市宫颈癌防治一体化建设开启新征程。

宫颈癌是我国女性发病率及死亡率较高的妇科恶性肿瘤之一，是唯一一个病因明确、可以预防、能基本消灭的癌症。目前，从战略上看，宫颈癌防治三级体系主要包括：疫苗接种、定期筛查、尽早治疗。近年来，洛阳市稳步推进妇女“两癌”（宫颈癌和乳腺癌）筛查工作，建立了

多元立体的宫颈癌防治体系，促进宫颈癌早诊早治，群众健康素养逐步提升。此次洛阳市宫颈癌防治中心的成立是推动全市宫颈癌防治工作再上新台阶的关键一步。

洛阳市宫颈癌防治中心的成立和15个县（市、区）“宫颈癌科普教育基地”揭牌后，将通过远程会诊、阴道镜信息互通、数据共享，形成联盟协同、上下联动，有力推动优质医疗资源下沉，有效带动基层医疗卫生机构的学科建设和能力提升，提升洛阳市宫颈癌预防、临床诊疗、科学研究整体水平。

←7月13日，在鹤壁市人民医院，领导班子成员为职工送解暑物品。当天，鹤壁市人民医院工会为践行院党委以职工为核心的“三心”理念，开展了以“关爱职工、夏送清凉”为主题的慰问活动。

王平原 韩振华/摄



↑7月12日，在泌阳县高邑镇卫生院，医务人员为群众体检。当天，驻马店市第一人民医院组织医疗专家队开展送医送药义诊活动，满足基层群众诊疗需求。

丁宏伟 邢小宝/摄

## 郑州仁济医院微创外科中心挂牌运行

本报讯（记者杨须 通讯员苗鸿炜 赵贺阳）近日，郑州仁济医院微创外科中心正式开科运行。

郑州仁济医院院长侯建玺说，微创外科中心暨颈肩腰腿痛一体化治疗中心的开科为医院的微创外科发展奠定了良好的基础。

据悉，微创外科是通过微小创伤或微小入路，将特殊器械、物理能量或化学药剂送入体内，完成对人体内病变、畸形、创伤的灭活、切除、修复或重建等外科手术操作，以达到治疗的目的，具有手术时间短、切口小、疼痛轻、恢复快，手术并发症少和复发率低等特点。郑州仁济医院微创外科中心是以关节脊柱外科、神

经外科、普外科为基础的微创外科，集血管介入治疗、胸外科、泌尿外科和肛肠外科为一体的综合性科室；拥有手术机器人、进口关节镜、腹腔镜、椎间盘镜、高频电刀等先进诊疗设备；设置床位84张，可开展三级医院关节脊柱、普通外科、血管外科等科室所开展的各种诊断、治疗措施及手术。

郑州仁济医院微创外科中心将以“外科治疗微创化、微创技术智能化、创伤康复快速化”为宗旨，以“功成不必在我，功成必定有我”的态度，努力加强科室建设和人才队伍建设，不断提升医疗服务水平，以优质的医疗服务为群众健康保驾护航。



（上接第1版）

在实践技能培训中，郑州营养基地采取小班集中授课、案例分析、示教观摩、现场调查、小组讨论、实践操作等方式进行；课程内容涵盖膳食调查、体格测量、综合评估、健康烹饪和食谱配餐设计、健康教育、营养不良改善、慢性病防治和合理膳食指导等。同时，郑州营养基地还组织学员课后在医院营养健康食堂进行烹饪实操，全面检验学员的学习成果。

在新乡营养基地，基地负责人、新乡医学院第一附属医院副主任营养师冉君花介绍：“我们基地的授课老师均具备营养健康食堂

管理经验，能够在带教时应用实例，将课程内容与营养健康食堂有机结合。”

新乡营养基地创新教学方法，探索培训模式，让学员在实践技能培训中学有所获、学有所用。在膳食调查内容授课中，新乡营养基地将记账法、称重法的理论知识与营养健康食堂的出入库系统、刷卡系统相结合，评估就餐人群的膳食模式，计算油、盐、糖的人均摄入量；在食谱配餐设计授课中，学员可以通过营养健康食堂的带量食谱，学习如何进行合理搭配；在健康宣传教育授课中，学员可以通过观看营养健康食堂的宣传材料进行直观

学习。通过实地参观营养健康食堂，学员可以深入了解营养健康食堂建设的内涵，在将来的工作中，学以致用，创建本单位的营养健康食堂。

健康中国，营养先行。举办营养指导员能力提升培训，是河南省卫生健康委统筹推进《国民营养计划2017~2030年》和《健康中国行动（2019~2030年）》的合理膳食行动实施的一项重要举措。2022年，河南省营养指导员能力提升培训的首批学员中的526名学员完成了线下培训学习。今年，河南省营养指导员能力提升培训已启动第二批1000人的线上学习工作。

## 信阳市中心医院通过三甲复审

本报讯（记者王明杰 通讯员余安琪）7月15日，河南省卫生健康委发布通知，信阳市中心医院通过国家三级甲等（以下简称三甲）综合医院复审。

据介绍，信阳市中心医院自2017年通过国家等级评审成为三甲医院后，此次又以高分通过三甲综合医院复审，这是信阳市中心医院全体员工又一次向群众交出的满意答卷。

2021年3月，信阳市中心医院正式启动三甲综合医院复审

工作。在河南省卫生健康委、信阳市委市政府及信阳市卫生健康委的大力支持下，信阳市中心医院秉承“以评促建、以评促改、评建并举、重在内涵”的理念，紧紧围绕“质量、安全、服务、管理、绩效”五大核心，学标准、找差距、补短板，对各项工作进行再提升、再强化、再落实，切实做到“三甲工作日常化、日常工作三甲化”；严格按照评审标准和要求，以三甲综合医院复审为契机和抓手，全员动员、全员参与、全力以赴，

在全院营造出了“心中有三甲、目标是三甲、行动为三甲”的工作氛围，把等级评审工作与日常工作有机融合，将持续改进理念贯穿于各项工作中，不断提高医疗质量与安全，提升医院管理水平，努力让患者得到优质的医疗服务。

7月2日，信阳市中心医院迎来了省评审专家的现场验收。验收期间，各专业组评审专家深入临床一线、医技及行政后勤科室，通过数据核查、查阅资料、现场检查、综合演练等

方式，对医院的管理、医疗、医技、药事、院感、护理等各项工作，进行了全面的检查和指导，对取得的成绩和亮点给予了充分肯定，同时提出了意见和建议。

信阳市中心医院相关负责人表示，此次三甲综合医院复审是对医院各项工作的又一次大检阅，是强化医院内涵建设、提升管理能力的又一次大促进，更是省市各级主管部门对医院高质量发展的关心和希冀。三甲综合医院复审的

顺利通过，为医院过去几年的发展作出了肯定的评价，同时也开启了医院持续奋斗的新篇章。

未来的征程上，信阳市中心医院将进一步贯彻落实三甲综合医院复审的宗旨要义，以更高标准、更严要求，持续加大医院内涵建设力度，加快建设规范、精准、卓越的临床科研型医院和高水平区域医疗中心，推动医院在高质量发展道路上行稳致远，更进一步。



↑7月13日，在开封市鼓楼区一家商店，卫生监督员检查卫生情况。连日来，开封市鼓楼区卫生监督所开展文旅市场品质“大整治 大提升”专项行动，对辖区“三小场所”进行“拉网式”排查，推进文旅强区建设，巩固文旅产业“柱石”地位，全面提升鼓楼区文旅市场品质。

张治平 李国梅/摄