

人民健康守护者·榜样的力量

王梅云：

医学影像世界的追光者

本报记者 朱晓娟

7月17日，王梅云早早赶到河南省人民医院7号楼6楼。当天，那里挂上了“磁波刀与神经调控治疗病区”的牌匾。

想起帕金森病患者因震颤拿不住碗筷，阿尔茨海默病患者对着至亲茫然摇头，抑郁症患者的生命色彩层层剥离……她用手轻轻抚摸着闪闪发亮的牌匾，眼睛里满是炽热的期盼。从这一天起，那些曾被视为“无解”的神经精神疾病患者将为此而获益。

作为国内磁波刀治疗帕金森病的开拓者、中国放射诊断领域首位美国医学与生物工程院院士、河南省人民医院副院长、国内首家磁波刀与神经调控病区负责人，王梅云凭借多年来在医学影像领域的深耕与奉献，早已和无数神经精神疾病患者的重生故事紧紧相连。

精准诊断
守护患者生命

从大学时代起，王梅云便在临床一线摸爬滚打，积累了扎实的理论基础和丰富的实践经验。2008年，她作为海外高端医学人才回到家乡，进入河南省人民医院工作。她长期坚守临床一线，致力于医学影像技术的研发与转化，尤其擅长神经系统疑难疾病的影像诊断，以及神经精神疾病影像引导下神经调控治疗，并成为国内首位国际磁共振

学会认证的临床培训师。

王梅云的影像阅片灯总是亮得很早。她坐在显示屏前，轻点鼠标，屏幕上的磁共振图像逐帧闪过。她的眉头时而微蹙，时而舒展，仿佛在和那些黑白灰的影像资料对话。

“影像里藏着患者没说出口的痛苦，也藏着治愈的密码。”在诊断过程中，她常常提醒团队，诊断正确是治疗疾病的关键，诊断结果直接决定了后续治疗方案，甚至决定了一个人乃至一个家庭的悲欢。

2018年4月，60多岁的李女士突然感到脚麻。当地医务人员检查后，初步诊断为脊髓肿瘤，建议她手术治疗。患者慕名来到河南省人民医院神经外科准备手术。

为了明确诊断，河南省人民医院脑血管病医院副院长、神经外科主任王斌邀请经验丰富的王梅云进行会诊。她仔细阅读了患者的影像资料，对初步诊断结果提出了质疑。经进一步检查，患者最终确诊为罕见的脊髓神经节瘤，不需要手术治疗，用药物治疗后很快痊愈。

出院时，李女士一家人感激万分，给王梅云送了一面“医德高尚 心系患者”的锦旗。

这样的场景，在王梅云的从医经历里并不鲜见。她总能从千篇一律的影像中捕捉到关键细

节，用精准诊断为患者拨开迷雾。

纠正谬误
正确定义“第五脑室”

记者走进王梅云的办公室，看到她的办公桌上摆着高高的一叠国内外文献，而她正翻阅着最新一期的《中华放射学杂志》。

“医学是不断发展的科学，教科书也会犯错，医生更要带着疑问去学习。正确认识疾病是准确诊断的基础。”正是这种较真劲儿，让王梅云成为国内首个纠正“第五脑室”概念谬误的人。

王梅云发现国内的教材和医学资料对“第五脑室”的定义是透明隔间腔，然而在国内的文献报道中，“第五脑室”通常被定义为位于脊髓圆锥并由室管膜组织包裹的囊腔，并非透明隔间腔。

概念偏差通常会导致错误诊断，从而可能导致无谓的手术。

王梅云解释说，在磁共振图像里，如果看到脊髓圆锥里有一个囊性病灶，许多人的反应可能是囊性病位，建议手术切除，但其实它很可能是“第五脑室”，不需要治疗。

为了纠正错误，她查阅大量医学资料，并与多名国内外同行深入探讨，最终在中国放射学领域最权威的《中华放射学杂志》上专门撰写文章，澄清这一概念，

还把正确概念第一次写进了研究生国家级规划教材里，帮助广大医务工作者及医学生重新认识“第五脑室”，避免误诊。

创新技术
开拓治疗新路径

“磁波刀的工作原理，就像用放大镜聚焦阳光，能量只作用于病灶，不会损伤周围组织。”王梅云指着电脑屏幕上的一道瞄准患者脑部某个靶点的“光束”说，其实它就像一把无形的手术刀，通过精准的能量调控和神经干预，为患者提供了微创、安全且高效的治疗选择。

2019年2月28日，在河南省人民医院影像中心，王梅云带领团队，联合神经内科、神经外科等科室专家，为一名帕金森病患者开展了磁波刀治疗。

当能量聚焦到患者脑部靶点的瞬间，患者原本震颤不止的右手突然平静下来——国内首例磁共振引导下聚焦超声治疗帕金森病震颤成功了。这标志着河南省在帕金森病震颤精准微创治疗领域已迈入国际领先行列，填补了该项技术在国内治疗方面的空白。

创新的脚步从未停歇。王梅云带领团队研发的“磁共振定量磁敏感图直接定位法”，像给磁波刀装上了“导航系统”，使治疗定位时间减半，并大大提升了治

疗有效率。这项技术还拿下了国家发明专利。

52岁的帕金森病震颤患者林女士在接受磁波刀治疗后，当天就能自己端着碗吃饭。她拉着王梅云的手，开心地说：“这技术比魔术师还神！”

除了磁波刀技术，王梅云还联合多学科创新开展了一项无创技术——个体化脑功能精准引导的经颅磁刺激治疗。

“传统治疗像盲人摸象，我们用影像技术精准定位，就像给治疗装上了‘瞄准镜’。”王梅云说，这项技术在抑郁症、焦虑症、帕金森病、阿尔茨海默病、自闭症等疾病治疗方面取得了良好效果，显著提升了治疗有效率，惠及无数神经精神疾病患者及其家庭。国际知名期刊《自然》也对这项工作进行了报道。

基于这些工作，王梅云牵头发布了多项团体标准，并当选为中国研究型医院学会微创诊疗专业委员会首届主任委员，研究成果获得河南省科技进步奖一等奖及2023年度唯一世界知识产权组织最佳女性发明奖等。

王梅云的每一项成就，都源于对患者的责任和对医学的执着。从临床到研发，她始终“以患者为中心”，用精准的诊断驱散疾病的阴霾，用创新的技术点亮患者的希望，在影像世界里追逐着医学的真理与生命的光亮。

河南省肿瘤医院

两项研究成果
被国内外权威指南采纳

本报讯（记者张琦 通讯员王晓凡）日前，河南省肿瘤医院乳腺科主任刘真真团队在HER2（人表皮生长因子受体-2）阳性乳腺癌治疗领域取得重大突破，其牵头完成的两项临床研究成果相继被国内外权威指南采纳，为全球患者提供了更高效、低毒的治疗新选择，显著提升了治疗效果与生存质量。

2022年，该团队发布的Panphila研究（吡咯替尼+曲妥珠单抗和化疗新辅助治疗HER2阳性早

期乳腺癌的多中心二期临床研究）引发关注。该研究发现，在传统新辅助治疗方案（多西他赛+卡铂+曲妥珠单抗）中，加入国产创新靶向药吡咯替尼，能将病理完全缓解率（即术后肿瘤完全消失率）大幅提升至55%。这一重要发现发表于国际权威期刊《欧洲癌症杂志》（影响因子10.002），并迅速被《中国抗癌协会乳腺癌诊治指南与规范》采纳，为患者提供了新的治疗选择。

2024年，刘真真团队联合国内5家医院完成的HELEN-006研究（白蛋白紫杉醇+曲妥珠单抗+帕妥珠单抗新辅助治疗HER2阳性早期乳腺癌的三期临床研究）再获突破。该研究提出的“Nab-PHP”方案（白蛋白紫杉醇+曲妥珠单抗+帕妥珠单抗）相比传统方案实现三重飞跃：病理完全缓解率达66.3%；毒性显著降低，仅用一种化疗药，患者腹泻、骨髓抑制等副作用大幅减少；耐受性更佳，尤其适合体质较弱或难以耐受传统化疗的患者。

该成果荣登顶级医学期刊《柳叶刀·肿瘤学》（影响因子41.6），获评“2024年中国乳腺领域十大原创性研究”，2025版《中国临床肿瘤学会乳腺癌诊疗指南》将其列为最高等级推荐（1A类证据），成为当前HER2阳性乳腺癌新辅助治疗的“金标准”之一。

HER2阳性乳腺癌占所有乳腺癌的20%~30%，侵袭性强，预后曾较差。河南省肿瘤医院乳腺科自2018年起，专注于优化此类患者（尤其是手术前新辅助治疗阶段）的治疗策略。刘真真团队表示将持续深耕精准治疗，通过个性化方案实现“疗效最大化、伤害最小化”。

本报讯（记者丁玲 通讯员李昕 龚小曼）近日，河南省中医院超声科医生冯涛凭借“火眼金睛”与精湛的技术，历时28天，为一位罕见脐带真结高危风险孕妇护航，最终确保母婴平安。

据悉，李女士在孕晚期到河南省中医院超声科进行常规产前检查时，首诊医生发现胎儿脐带存在异常情况，随即紧急联系经验丰富的冯涛进一步会诊。

超声探头缓缓扫过，冯涛清晰地捕捉到脐带存在一处真结。

冯涛向李女士解释：“脐带真结的发生率不足1%，但一旦导致胎儿急性缺氧，抢救窗口时间极短。目前，该真结尚未完全拉紧，但若随胎动或宫缩骤然拉紧，胎儿可能在数分钟内因血氧中断面临生命危险，必须立即干预，为胎儿争取生存时机。”

随后，冯涛紧急联系妇产科。李女士被迅速送入妇产科病房。冯涛和妇产科医生为李女士确定了个体化方案——每周开展2次~3次高频超声监测。

开展脐带真结的观察，监测胎儿脐动脉阻力指数、大脑中动脉搏动指数……每一次超声探头落下，冯涛的目光就死死锁定脐带真结的位置、形态，哪怕是细微的变化，都被他精准捕捉、标记、记录。

此外，胎儿双顶径、股骨及羊水的细微变化，哪怕是胎动频率发生不易察觉的减弱……所有可能与缺氧相关的“蛛丝马迹”，都在他的“火眼金睛”下无处遁形。

整整28天，在冯涛与该院妇产科团队共同护航下，李女士孕37周+3天时，评估显示胎儿体重达标，医生果断执行剖宫产。

手术室内，妇产科医生小心翼翼地绕过那个让大家神经紧绷的脐带真结，轻柔地托出胎儿。“哇……”随着一声嘹亮的啼哭，所有人如释重负。

事后，李女士的丈夫向冯涛赠送了锦旗。拿着锦旗，冯涛深有感触地说：“那39天里，每次超声监测时，屏幕上的每一个数据，每一处波形变化都牵动着我的神经。我深知，手中的探头不仅是检查工具，更是守护生命的武器。我们能做的就是凭借专业和细心，捕捉每一个细微的异常，为他们争取生机。当听到宝宝嘹亮的哭声时，所有的压力和疲惫都烟消云散了。医生的职业价值，就藏在每一次护航母婴平安的瞬间，这也是我工作的最大动力。”

修医德 行仁术
正行风 树形象



请扫码关注微信、微博

河南2025年优化生育政策宣传
系列活动走进兰考

本报讯（记者张琦）为了普及生育政策，宣传健康知识，推动生育友好型社会建设，7月23日，由河南省卫生健康委主办的河南省优化生育政策宣传系列活动走进兰考县桐乡街道玉兰社区。

此次活动以“新型婚育 美好生活”为主题，构建覆盖全人群全生命周期的服务体系，营造社会各

界共同参与的良好氛围。来自兰考县太极拳协会及学校、社团的演员现场表演歌舞，调动了社区群众参加活动的热情。

演出结束后，活动就婚育健康、婚姻政策、生活常识等开展有奖问答，积极引导大家树立文明、健康、理性、平等的婚育观、生育观、家庭观。社区群众纷纷举手答

题，现场十分热闹。活动工作人员还为大家发放了印有“生育友好”字样的手提袋及宣传手册，进一步提升优化生育政策的知晓度。

随后，河南省肿瘤医院、河南省传染病医院、开封市人民医院、开封市妇幼保健院专家团队现场进行义诊，义诊项目涵盖儿科、妇科、心内科、保健科等多个学

科。专家们耐心倾听群众诉说症状及问题，给出个性化诊疗建议。活动现场，工作人员免费发放叶酸，普及出生缺陷预防和孕期营养补充等相关知识。

“活动提升了我对优化生育政策的认知度，也使我树立了正确的家庭观、生育观、育儿观，希望这样的活动能够多多举办，让我在家门

口就能学到知识。”社区群众刘女士说。

开封市卫生健康委人口家庭科科长说，他们将在河南省卫生健康委的领导下，面向大众宣传生育政策，普及优生优育知识，倡导文明、健康、理性的婚育观念，营造全社会尊重生育、支持生育的良好氛围。