



# 市中心医院五项科研课题 跻身2025年河南省科技攻关项目行列

**本报讯** 近日,从河南省科学技术厅传来振奋人心的好消息,市中心医院5项课题成功申报2025年河南省科技攻关项目,这不仅标志着该院科研工作迈上了新的台阶,更是对该院科研实力的权威认证。

一是儿童抽动障碍的非药物疗法——智能视觉驱动的正念干预系统。《智能视觉驱动的儿童抽动障碍正念干预系统关键技术与应用》是儿童抽动障碍患者非药物疗法的前沿项目,该项目主持人李利军从事儿科护理管理工作15年。

本次获批的项目创新性地发现,智能视觉驱动结合正念干预,对于儿童抽动障碍的矫正具有显著潜力。基于此,本研究围绕智能视觉驱动与正念干预开展深入研究,通过构建正念干预的游戏化场景,开发个性化游戏并进行多模态数据采集,再构建深度学习网络,以实现实时分析反馈,形成闭环矫正系统,同时通过系统评估不断优化干预策略。

二是感染性疾病诊断新突破——CRISPR/Cas基因编辑技术赋能病原微生物精准检测。《基于CRISPR/Cas基因编辑技术的肺炎链球菌诊断试剂开发与应用》是感染性疾病精准诊断方向的前沿项目。该项目负责人王慧敏作为我市学术技术带头人,我市神经重大疾病诊疗与转化重点实验室负责人,带领团队开展卒中筛查、中枢神经系统免疫及脱髓鞘性疾病检测、感染性疾病的精准检测、罕见病的基因诊断等新技术项目(如图),为相关领域疑难危重症患者的精准诊治带来了新途径。她曾主持市厅级以上多个科研项目,荣获省卫健委、省教育厅及市科技局多项成果奖。

本次获批的项目创新性采用CRISPR/Cas 12a基因编辑技术,实现



了肺炎链球菌感染的快速(2小时内)、低成本检测,在检测灵敏度和特异性上同聚合酶链反应(Polymerase chain reaction, PCR)相当,而操作便捷性更高。基于此技术的诊断试剂具有高效、准确、快速等优点,将促进便携式诊断工具的快速研发,对降低检测成本,满足临床和公共卫生领域的迫切需求,展现出了卓越的应用潜力。

三是胃癌治疗的新曙光——CD276靶点下的CAR-NK细胞免疫疗法。《基于新靶点CD276的CAR-NK细胞免疫治疗晚期胃癌的应用研究》是胃癌细胞免疫疗法的前沿项目。该项目负责人沈裕厚博士作为我市学术技术带头人,带领团队主要从事肝、胆、胰、脾、胃、肠等消化道肿瘤外科的临床及基础研究,并积极开展肝脏、胆道、胰腺、胃、肠恶性肿瘤的腹腔镜微创手术

治疗,微创手术率达到80%以上,为该领域疑难危重症患者的诊治带来了健康的福音。

本次获批的项目创新性地发现CD276在胃癌进展中广泛参与细胞代谢重编程,癌症干细胞富集、衰老和肥胖,且与肿瘤增殖、转移和治疗耐药性密切相关。基于此,本研究以NK细胞为基础构建全新的CD276-CAR-NK抗肿瘤免疫治疗方法,并与第三方合作建立标准操作流程,进行药代动力学和安全性检测,为临床治疗胃癌提供了新的策略。

四是守护母婴健康的坚固防线——孕期全氟化合物(PFAS)暴露的深入研究。《孕期全氟化合物暴露对子代学习记忆影响的机制研究及干预策略》是妇产科方向的前沿项目。该项目负责人李辞妹是市中心医院全国住院医师规范化培训产科基地教学主任,带

领团队致力于各种妊娠合并症及并发症、产科急危重症的诊治,为母婴健康保驾护航。

本次获批项目以揭示孕期全氟化合物暴露对子代学习记忆损伤防治的关键技术及有效的治疗靶标,以期制定精准化防治策略及相关靶向药物开发奠定基础。本项目可指导临床孕期暴露全氟化合物的孕产妇基于研究成果的靶点进行早期预防和干预,防止子代出现抑郁、焦虑、学习记忆损伤等认知障碍问题,具有重要的推广应用价值和社会效益。

五是宫颈癌诊断的新利器——circRNA的筛选与应用。《宫颈癌相关circRNA的筛选与应用研究》是检验与临床相结合的前沿项目。该项目负责人冉是市中心医院检验二科临床基因扩增实验室的副组长,该实验室长期进行宫颈脱落细胞中人乳头瘤病毒HPV的检测工作。

随着经济的发展,社会对宫颈癌的防治要求日益提升,circRNA在宫颈癌组织、血液中表达差异明显,与宫颈癌患者病理及预后生存高度相关。本次获批项目circRNA能够参与宫颈癌的发展、侵袭、转移和抗药物耐药等各个环节,有望成为宫颈癌早期诊断和预后的生物标志物。

5项省级科技攻关项目的成功获批,不仅是对市中心医院科研实力的认可,更是对该院持续推进“科技兴院”战略取得丰硕成果的充分肯定,必将激发起全院各学科科研团队创新创造的动力与活力。今后,市中心医院将继续以医疗为基础,以科研、教学为“两翼”,协同发力、创新驱动,不断夯实科研基础。

(贾欢文/图)

## 市妇幼保健院 召开2025年度工作会

**本报讯** 近日,市妇幼保健院召开2025年度工作会,全面总结梳理2024年医院各项工作,谋划部署2025年重点工作,表扬2024年度先进集体、先进个人。医院领导班子成员、各科室负责人、先进代表以及职工代表参加会议。会议由院党委书记王青萍主持。

会上,总会计师邢靖传达了国药中原医院管理有限公司2025年度工作会议精神。党委副书记、院长郝利霞作2024年医院工作报告,安排部署2025年重点工作。

郝利霞说,2024年,市妇幼保健院以提高妇女儿童健康服务能力为主线,在重点学科建设、人才培养、科研创新、民生实事、信息化建设、服务优化等方面取得了良好的成效,全市妇女儿童的幸福感、获得感稳步提升。2025年是奋发谱写市妇幼保健院华章的再出发之年,医院将秉承“科技创新求突破、拓展市场谋发展、‘筑巢引凤’增实力、精益求精提效率”的经营理念,以医院发展为第一要务,加强党建引领,提升科研创新能力,加

强人才培养与团队建设,优化医疗资源配置,改进医疗服务流程,提高信息化建设水平,建立多元化发展策略,强化风险管控,确保医院安全、稳定、可持续发展。

会上,党委委员、副院长贺建同宣读《中共新乡市妇幼保健院委员会关于表扬2024年度先进党支部和优秀共产党员的决定》;副院长赵瑞卿宣读《新乡市妇幼保健院关于表扬2024年度四项工作先进科室和先进个人的通知》;党委委员时捷宣读2024年度获得上级荣誉的先进集体和先进个人。最后,院领导为荣获2024年度优秀党支部、先进科室、目标管理综合考核先进科室颁奖。

新的一年,市妇幼保健院干部职工将继续以时不我待的紧迫感和贵无旁贷的使命感,秉承“厚德、博爱、卓越、创新”院训,对标一流、坚定信念、开拓创新,解放思想破解难题,聚焦年度重点工作,积极创建生育友好型医院,谱写妇幼健康事业高质量发展新篇章。

(魏力)

## 市妇幼保健院专家 到延津县塔铺街道沙门村义诊



**本报讯** 近日,市妇幼保健院应市委党校驻村工作队邀请,组织妇产科、儿科、外科、中医科、疼痛科等科室的专家,到延津县塔铺街道沙门村开展义诊活动(如图)。

考虑到村民有空腹测血糖的需求,专家们一大早就从医院出发,抵达沙门村后迅速投入工作。义诊现场,专家为村民提供了全面的健康检查和咨询服务,针对儿童常见病、多发病以及妇女健康问题进行了详细解答和健康指导。同时,外科和疼痛科专家还为村民提供专业的诊疗建议,帮助村民缓解慢性疼痛。

义诊过程中,专家发现许多老年人存在血压偏高的情况,为此,专家赵敏特意带上扩音器,用通俗易懂的语言为大家讲解高血压的预防和管理知识,并提醒大家在日常生活中要注意控制饮食、适量运动、定期监测血压、避免过度劳累和情绪波动。

针对日常生活中常见的过敏问题,

专家黄波为大家现场科普有关过敏的常识。他详细讲解过敏的成因、常见症状以及预防措施,提醒大家在日常生活中注意避免接触过敏原,合理用药,及时就医。

市委党校驻沙门村工作队第一书记徐坤说:“平时村民去城里看病不方便,今天专家来到村里,为大家检查身体,普及预防疾病的知识,让大家在家门口就享受到了医疗专家的服务,希望市妇幼保健院的专家以后能经常来开展健康义诊和科普宣传活动。”

此次义诊活动不仅为沙门村村民提供了实实在在的医疗服务,也进一步拉近了医院与基层群众的距离。市妇幼保健院党委委员时捷表示,今后医院将继续加强与基层的合作,定期组织专家团队深入乡村和社区,开展健康义诊和科普宣传活动,为提升全民健康水平贡献力量。

(乔娜文/图)

## 辉县市孟庄镇卫生院 为3-6岁儿童免费体检



**本报讯** 为确保国家基本公共卫生服务项目——0-6岁儿童健康管理全面实施,根据国家基本公共卫生服务规范要求,从3月17日起,辉县市孟庄镇卫生院为辖区内各托幼机构3-6岁儿童免费进行健康体检(如图)。

连日来,该院组织医务人员对3-6

岁儿童的精神状态、营养状况,以及身高、体重、视力、口腔、胸部、腹部等进行全面检查,对体检数据进行分析评价,并将体检结果及时反馈给托幼机构,让家长和老师及时掌握孩子的健康状况,做到疾病早发现、早干预、早治疗。

(郭辉彬文/图)

## 市中心医院举行世界肾脏日健康义诊活动

**本报讯** 3月13日是第二十个世界肾脏日,今年的主题是“您的肾脏还好吗?早检查,保健康”。为向群众普及肾脏病防治知识,呼吁群众关注肾脏健康,加强自我管理,携手推进早筛、早诊、早治,当日,市中心医院分别在两个院区的门诊楼大厅举行健康义诊活动。

市中心医院东院区义诊现场人头攒动,接受义诊和向医生咨询的群众络绎不绝。“医生,我的肌酐值是不是不正常啊?”“尿里泡沫多是不是肾漏了?”对于大家的健康疑问,肾内科专

家耐心解答,并针对蛋白尿、血肌酐异常等提供切实有效的专业诊疗建议。护理团队则通过可视化教具与互动体验,向大家宣传肾脏疾病防治知识,并向糖尿病患者详细讲解血糖与肾脏保护的关联性。据统计,此次义诊活动共筛查100余人,建立健康档案70份,发放《低盐低蛋白饮食手册》135册,为50余名高血压患者制订个性化限盐方案。

市中心医院东院区则是肾内科、心内二科、内分泌与风湿免疫科、中医科、泌尿外科、营养科、药剂科等多

科室联合义诊。各科专家分别通过简便有效的检测方法评估肾脏健康,讲解高血压对肾脏的危害,帮助患者制订个性化血压管理方案;讲解营养膳食结构,提供合理的饮食方案;通过脉诊、舌诊为患者辨证施治;筛查糖尿病肾病,为糖友定制血糖监测与护肾方案;提出常见止痛药、抗生素的潜在风险;对肾结石、泌尿系统肿瘤等疾病进行防治科普等,并为前来义诊的患者进行诊疗和健康宣教。据统计,此次义诊共为150余人次免费提供血压、血糖、人体成分分析等

初筛检测,发放了300余份健康科普手册。

市中心医院两个院区医护团队专业、敬业的工作精神得到了群众的广泛赞誉。就诊群众表示,在义诊现场既能免费咨询,还能学到许多健康知识,真是太好了。

此次活动的开展不仅提高了群众对慢性肾脏病的认识和防治意识,还倡导大家积极行动起来,守护肾脏健康,共筑健康防线,受到大家的肯定和赞誉。

(段钰菲 郭诗媛 郭小燕)

## 市二院砥砺前行新档案

### 喷洒农药的无人机击伤务农妇女致其昏迷 市二院通过急救清创缝合组合处置化险为夷

**本报讯** 近日,一名妇女在田间干活时,不幸被喷洒农药的无人机击中头部,双手也因保护头部而受伤。患者随即陷入昏迷,并伴有间断性癫痫发作,情况危急。

接到急救通知后,新乡市第二人民医院(以下简称市二院)神经外科主任易振恒迅速响应,带领团队在医院严阵以待。当急救车呼啸而至时,易振恒立即对患者进行了全面且快速的查体、评估伤情,接着迅速将患者转运至监护室。

在监护室内,麻醉科医生迅速为患者进行气管插管,建立锁骨下中心静脉通道,为后续的抢救工作奠定了坚实的基础。神经外科团队紧密协

作,制订了详尽的抢救方案,并与患者家属进行充分的沟通,取得了患者家属的理解和支持。

时间就是生命,患者被紧急送入手术室。手术室内,神经外科团队开始了紧张有序的抢救工作。经过对患者头部多处裂伤清创、美容缝合,以及双侧手部手指断端清创修复、骨折克氏钉固定等一系列精细操作,最终,患者严重损伤的伤口得到了良好修复,双侧受伤的手指也得到了修复及功能重建。

术后,患者生命体征逐渐稳定,出血得到了有效控制。医护人员继续对患者进行密切的监护和治疗,确保患者能够顺利度过危险期。此

时已经凌晨5点,尽管身体疲惫不堪,但易振恒仍然不忘安抚患者家属,并通过手术前后患者面部及双手照片的对比,向家属展示手术的成功效果。

看到亲人从生死线上被拉了回来,患者家属紧张的心情终于稍有平复。他们紧紧握着易振恒的手,感激之情溢于言表。

市二院的这次成功救治,不仅是对生命的实力捍卫,更是对医疗技术和人文关怀的一次深刻诠释。它再次证明了市二院神经外科团队的专业素养和应急能力,也彰显了市二院对患者生命安全和健康的高度重视。

(刘军杰)

## 辉县市吴村镇王敬屯卫生院 开展胰腺炎规范化诊疗知识培训

**本报讯** 为进一步提高诊疗水平,提升临床医师对胰腺炎的鉴别诊断能力,近日,辉县市吴村镇王敬屯卫生院开展胰腺炎规范化诊疗知识培训,医院全体临床医生参加。培训由该院临床医生徐天亮主持。

培训会上,徐天亮以《胰腺炎规范

化治疗》为题,围绕急性胰腺炎的诊断标准、常见病因、临床表现及治疗方法等内容,进行了深入浅出、详细全面的讲解,并结合自己诊疗中的经验进行延伸授课。

此次培训营造了全员潜心向学的浓厚氛围,进一步提升了医务人员的

临床思维和专业素养,参会人员纷纷表示受益匪浅。下一步,该院将持续开展业务培训,提升医务人员对各项常见病、慢性病的诊疗水平,全面提升医院的综合服务能力,为患者提供更加优质、便捷的医疗健康服务。

(姚伟丽)

## 基层群众就医便捷 优质医疗资源下沉

**本报讯** 为推动优质医疗资源下沉,方便基层群众就医,近日,辉县市中医院邀请新乡医学院第一附属医院疼痛科专家韩艳阳副主任医师坐诊,将高水平的医疗服务送到老百姓“家门口”。

当天,患者早早排起长队,他们中既有长期被慢性疼痛困扰的老年人,也有因工作劳累导致疼痛的中年人。韩艳阳耐心接待每一位患者,细致问诊、专业查体,制订个性化方案,短短一上午时间,就看诊了20多名患者,其专业、负责的态度赢得了患者的一致赞誉。

同时,韩艳阳还为十几名符合条件的患者进行彩超引导下神经阻滞治疗。李阿姨患肩周炎多年,肩部疼痛严重影响了她的日常生活,连简单的穿衣、抬手都十分困难。韩艳阳为李阿姨现场治疗后,李阿姨感觉好多了,她激动地说:“去大医院看病路程远,而且还不挂号,没想到今天医疗专家下基层为我们看病了,真是太方便了。”

(徐静)

此次优质医疗资源下沉是两家医院对分级诊疗政策的积极响应,让基层群众在基层医院就享受到了三甲医院的同质化诊疗服务。今后,辉县市中医院将继续加强与上级医院的合作,通过专家坐诊、技术输入、手术指导等方式,构建基层医疗新高地,让更多群众共享健康红利。