

健康常伴 科普先行 | 郑州大学第三附属医院第六届健康科普能力大赛圆满举办

为进一步提升我院健康科普能力，河南省妇幼人群健康素养水平。按照河南省卫生健康委《关于开展第六届河南省健康科普能力大赛的通知》，我院高度重视，全院动员，积极筹备举办院内第六届健康科普能力大赛，向新中国成立75周年献礼。希望大家以本次比赛为契机，创作优秀作品，提升科普技能，营造全社会关注健康科普的良好氛围，提高居民健康素养水平。

比赛现场，选手们依据自身专业特色，紧紧围绕妇幼健康知识，融入居民健康素养，通过舞台情景剧表演、个人科普演讲等多种展现形式融合幻灯片、视频，为大家展现了一场科普性、趣味性、专业性、艺术性的妇幼健康科普饕餮盛宴。

吴超在开幕式上致辞。他指出，近年来，医院高度重视健康教育与健康促进工作，开展以保健为中心、保健与临床相结合的健康教育、健康促进路径，面向妇幼重点人群，大力开展健康知识普及、健康素养提升等工作，努力提高

赛的精彩程度表达了充分认可，对各参赛选手的辛勤付出和科普创作热情表示了充分肯定，同时对全院健康教育与健康促进工作提出了殷切希望，希望全院干部职工能以本次大赛为契机，通过科学严谨又接地气的科普作品传播妇幼健康知识，提升居民健康素养水平，构建和谐医患关系，助力健康河南、健康中国建设。

未来，郑州大学第三附属医院将继续发挥省级妇幼保健机构健康科普主力军作用，充分激发广大医务工作者参与健康科普创作与传播的热情，提高健康科普专业能力素质，推进健康知识普及，持续提升群众健康素养水平，以多元化、立体化的健康教育方式，不断推动健康科普工作走深走实。

点评环节，河南省首席科普专家姜丽华作为评委代表对各位选手及作品进行了点评。

吴超总结发言。他首先对本次选拔

（陈劲明 秦一）

待》、《音乐胎教莫烦恼，智慧育儿成长好》等16个表演类作品入围，一并入围的还有5月24日评选出的健康科普作品类，包括图片类5个：《烫伤图文科普》、《扭伤图文科普》等；文章类8个：《怀胎十月却诞下唐氏儿，赌一赌的心态要不得！》、《“小鸡鸡”长错了地方》、《麻醉会让人变傻吗？》等；音频类2个：《全生命周期健康管理——呵护女性健康》、《正确认识更年期综合征》；视频类11个：《野菜辨食录》、《新生儿宝宝洗澡》等，以上作品推荐参加第六届河南省健康科普能力大赛，其余作品获优秀奖。

比赛中，选手们依据自身专业特色，紧紧围绕妇幼健康知识，融入居民健康素养，通过舞台情景剧表演、个人科普演讲等多种展现形式融合幻灯片、视频，为大家展现了一场科普性、趣味性、专业性、艺术性的妇幼健康科普饕餮盛宴。

经过激烈角逐，《哪吒之我不是小土豆》、《“救”在身边，让生命不再等

（陈劲明 秦一）

便民服务新举措，影像介入综合门诊来啦！

在当地拍了CT，想来大医院找专业医生看看，该找谁？挂哪个门诊？腰酸头疼，肺也不舒服，该怎么办？是选择做CT还是MRI检查？

相信很多前来医院就诊的患者都被类似问题困扰过。

家住开封的张先生，带着患有神经发育迟缓的孩子来找郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）的康复医学科专家进行评估，孩子在当地医院做了磁共振检查，由于患儿病情的特殊，需要影像科专家出具一份更加详实的影像报告。张先生带着片子来到影像介入综合门诊，坐诊专家详细查看了患儿外院做的磁共振检查，并与患儿的既往影像进行仔细对比，开具出一份专业的影像报告。张先生表示：“孩子的病情特殊，原以为核磁共振需要再检查一遍，现在有专门的影像专家，根据已有的检查出具会诊报告，节约了时间和费用，真是太好啦！”

为满足患者多层次健康需求和多元化的就医需求，提高患者的就医效率和体验感，郑大三附院开设了影像介入综合门诊，由资深经验丰富的高年资医师轮流坐诊，能及时、方便、精准地为患者提供帮助。

什么是影像介入综合门诊

影像介入综合门诊是由放射科和介入科资深医师组成的多学科联合门诊，学科之间融合交叉诊疗模式已经成为国内外医院不断探索实践的医学新模式。

好消息，郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）小儿内分泌遗传代谢科独立开科了！

矮小症、性早熟、甲状腺疾病、肾上腺疾病、糖尿病等儿童内分泌遗传代谢病儿童的福音来了。

郑大三附院小儿内分泌遗传代谢科于6月1日开科，目前科室诊疗包括专科门诊及专业病房，专科门诊位于1号楼二楼儿科诊区，病房位于2号楼九楼。

科室历经多年的亚专科化培养，医师均具备解决内分泌遗传代谢病的系统及综合服务能力。在儿童生长发育疾病(如矮小症、性早熟)、糖尿病(1型、2型和单基因糖尿病)、肥胖(高血脂、脂肪肝、高尿酸、继发性肥胖等)、甲状腺疾病(甲状腺功能低下、甲状腺功能亢进症等)、甲状旁腺疾病(先天性甲状旁腺低下等)、肾上腺疾病(先天性肾上腺皮质增生症、先天性皮质功能减退症等)、尿崩症等具有丰富的临床经验。在罕见病、遗传代谢病方面如普拉德·威利综合征、有机酸血症等内分泌危急重症处理和治疗方面也建立了系统化的诊疗方案。

影像介入综合门诊的开设，不仅为临床的进一步诊治提供了精准而可靠的参考依据，还将通过减少不必要的重复检查，极大地减轻患者的经济负担和时间成本。这种跨学科的合作模式将有助于形成更加全面深入的诊疗方案，满足患者多样化的医疗需求，为患者提供更加优质、便捷、高效、有温度的诊疗服务。

（放射科 王璇）

好消息！小儿内分泌遗传代谢科独立开科了

河南省妇幼保健院举行68号急救站揭牌仪式

2024年6月19日上午，河南省妇幼保健院(郑州大学第三附属医院)在门诊楼二楼健康科普园地举行68号急救站揭牌仪式。



随后，赵琰宣读了正式设置急救站的通知。赵琰与赵鑫共同揭牌。

急救站副站长张冬梅表态发言，希望以加入急救站为契机，在中心的指挥领导下，坚持“人民至上、生命至上”的宗旨，秉承“时间、质量、生命”的服务理念，闻令而动，服从调度，分秒必争，严守规范、苦练技术、提高内涵，切实履行急救工作者的职责，为广大群众提供更专业、更高效的医疗急救服务，努力把68号急救站建成急救病人的生命之站，希望之站，为郑州急救队伍再添风采。

急救医疗服务是医疗体系中至关重要的一环，直接关系到人民群众的生命安全和健康福祉。作为河南省危重孕产妇救治中心和河南省危重新生儿救治中心，河南省妇幼保健院积极响应国家政策，提升急救服务水平，为实现“健康中国”战略贡献力量。120急救站揭牌是医院发展史上的一件大事，也是省妇幼全面提升急救服务能力、服务全市人民健康的重要里程碑。

病房内配有多台监护仪、输液泵、微量泵、胰岛素泵、压缩雾化器、气压治疗仪、电脑温控仪、输血加温设备等先进的设备仪器，为患者提供专业、安全的医疗服务。

综合内科秉承以患者为中心的理念，怀仁爱之心，修精湛医术，用心为患者解决病痛。

（医务部 李家程 惠晓庆）

好消息！郑大三附院综合内科正式开科啦！

在医院领导及各部门的大力支持下，经过科室全体人员精心筹备与努力，郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）综合内科病房现场校验顺利通过，于2024年6月正式开科了！

综合内科病房位于蓓蕾楼3楼，科室拥有多名高年资医师组成的医疗团队，其中高级职称4人，中级职称7人，多名医生曾先后在北京协和医院、北京朝阳医院等进修学习，工作经验丰富，擅长治疗内科常见病及多发病，主要收治疾病包括内分泌及代谢性疾病如糖尿病、血脂异常、骨质疏松及甲状腺疾病等，呼吸系统疾病如各种原因导致的肺炎、支气管炎、哮喘等，心血管疾病如高血压、心肌缺血、冠心病、心功能不全等，神经系统疾病如脑梗塞、脑出血等。

病房内配有多台监护仪、输液泵、微量泵、胰岛素泵、压缩雾化器、气压治疗仪、电脑温控仪、输血加温设备等先进的设备仪器，为患者提供专业、安全的医疗服务。

综合内科秉承以患者为中心的理念，怀仁爱之心，修精湛医术，用心为患者解决病痛。

（综合内科 张凯 边蓉蓉）

新突破！郑州大学第三附属医院在Nature、JAMA子刊上发布儿童神经系统疾病重要研究成果

在最新一期的《JAMA Network Open》和《Nature Medicine》中，郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）的研究团队发表了两项突破性研究，为儿童神经系统疑难疾病的诊断和治疗提供了重要见解。

在最新一期的《JAMA Network Open》（影响因子13.8）期刊上，郑州大学第三附属医院儿童康复医院院长朱登纳教授团队和郑州大学神经科学研究院朱长连教授团队完成，张佳美博士研究生为第一作者，朱登纳教授和朱长连教授为通讯作者。该研究为郑州大学第三附属医院河南省妇幼保健院的研究团队发表了题为《Genetic Testing for Global Developmental Delay in Early Childhood》（《儿童全面性发育迟缓的遗传学研究》）的研究报告。该研究揭示了基因组和拷贝数变异检测技术对儿童全面性发育迟缓患者（GDD）的诊断意义，该技术可大幅降低误诊率，明确病因诊断，并为早期诊断生物标志物和干预目标的发现奠定了基础。本研究是一项多中心、前瞻性队列研究，研究结果显示，结合使用 trio-WES 和 CNV-seq 的方法在 434 名 GDD 儿童中，诊断阳性率达到了 61%。此外，研究还发现颅面异常、中度至重度认知障碍以及 12 至 24 月龄儿童携带遗传变异的风险更高。生物信息学分析提示，遗传变异可能诱导大脑发育和功能的变化，从而导致认知障碍。此外，该研究还发现多巴胺途径与认知障碍有关。本研究结果不仅增强了对 GDD 的基因诊断率，拓宽了基因检测的适应症范围，还对 GDD 的病理生理基础进行了深入探讨。尤其是多巴胺途径作为未来精准医疗干预的潜力。

同时，郑大三附院在《Nature Medicine》（影响因子28.9）杂志上，由研究长文形式发表题为《Exome sequencing reveals genetic heterogeneity and clinically actionable findings in children with cerebral palsy》（《儿童脑瘫患者的遗传学研究》）的研究报告。该研究是目前全球最大的脑瘫队列遗传学研究，系统地揭示了中国人群脑瘫患者的遗传学特征，完善了脑瘫相关基因组和突变谱，为脑瘫的基因诊断、个体化治疗、生育咨询和相关机制研究提供了重要参考依据，也为开

展脑瘫的早诊断、早干预或新生儿筛查创造了条件。该研究系统地揭示了中国人群脑瘫患者的遗传学特征，完善了脑瘫相关基因组和突变谱，这为脑瘫的基本诊断、个性化治疗、生育咨询和相关机制研究提供了重要参考依据，也为未来开展脑瘫的早诊断、早干预以及新生儿筛查创造了条件。该项研究由郑州大学第三附属医院朱长连教授团队和复旦大学生物医学研究院邢清和教授团队合作完成，我院许毅副研究员为共同第一作者，朱长连教授为共同通讯作者。该项目获得国家自然科学基金委区域联合重点项目、河南省科技厅外国专家工作室及河南省卫生健康委等部门共建重大项目的支持。

这两项研究不仅增强了医学界对儿童主要神经系统发育障碍性疾病的遗传学理解，也标志着在诊断和治疗这些复杂疾病方面迈出了重要步伐。进一步展示了郑州大学第三附属医院儿童康复医院在该领域的诊疗水平，以及将基础研究与临床研究相结合服务于临床、牵头组织进行全国多中心儿童神经发育障碍性疾病临床研究的能力，也体现了其在儿童神经系统疾病研究和治疗中的领先地位。通过运用最新的基因组技术和数据分析方法，该医院不仅提升了病因诊断的准确性，还为患者提供了更为个性化的治疗方案。

（张佳美 许毅）

跨越3600公里 郑州大学第三附属医院为边疆患儿续写“心”生

绿遍山原白满川，子规声里雨如烟。四月的伊犁杏花飘雪，那拉提的顶冰花傲然绽放，但古丽和泽泽的家人却无暇驻足，在医联体共建政策支持下，他们跨越千里，从花城伊犁来到绿城郑州，到郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）心脏外科寻求“心”生的希望！

11月龄的古丽在3个月前诊断为先心病，而1岁半的泽泽则在出生时即发现心脏结构异常，然而受当地医疗条件的限制，两个患儿的家长只能在焦虑中等待。

受惠于郑州大学第三附属医院与伊犁州妇幼保健院医联体共建合作，首批先心病患儿小曼和娜娜成功接受手术并安返家乡后，当地医院立即联系古丽和泽泽家长，于2024年4月24日乘飞机前往郑大三附院接受免费救治。

接机回来的路上，心脏外科陈彦理医生为两家人耐心解释先心病的诊治和科室的环境，以缓解他们紧张的情绪。借鉴之前的经验，护士长及责任护士在其入院伊始就了解两家人的



的口味和喜好并与医院餐厅沟通，及时反馈调整配餐。精心的护理、暖心的服务，耐心的沟通，让两名小宝宝的家长表示来到这里，就像在自己家一样，很放心！

4月28日，心脏外科主任范顺阳分别为两名患儿实施了手术治疗，患儿术后在重症监护室度过心脏肿胀期、低氧期，生命体征稳定，顺利撤除呼吸机，安全返回病房。

出院在即，古丽和泽泽的家人感激不已，为医护人员送上锦旗表达谢意，表示古有诗词“东风软扶溪弦，最美人间四月天”，而医护人员就如同人间四月天，用爱和技术行走在生命的两边，为患儿和家人带来春天的温暖。

跨越千里，爱无边界。随着郑州大学第三附属医院与伊犁州妇幼保健院医联体共建合作的不断深入，在爱心慈善家李家杰博士的爱心援助下，将有越来越多的先心病患儿得到优质的医疗救助，患儿意识恢复清醒，面色转红润，血压正常，能语言交流，大家稍微松了一口气，但是弦一直紧绷着，一定要找到原因，孩子为什么会吐血？会不会再次吐血？

（心脏外科 彭宇阁 张利珍）

她从双腿无法移动，到下地行走，只用了七天！

“叮…叮…叮…您有新的订单了！”

郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）中医科护士长苏弯弯的手机语音播报又再次响起，李女士再次预约指定苏弯弯护士连续5天的中医疗护上门服务订单。

只听见苏弯弯温柔地回答道：“好的，我马上就出发了，会按照约定时间准时到达。”说完，苏弯弯就携带出诊箱出发啦。

李女士，今年46岁，髋关节置换术后第七天，由于手术前就存在腿部肌肉萎缩，无力，加上手术引起的疼痛，肢体肿胀，李女士至今双侧无法移动，更不能按照术后的康复指南手册进行锻炼。家人担心长时间平躺影响恢复，在“豫见护理到家”平台，选择了郑州大学第三附属医院，开启了点单服务。

苏弯弯接单后，即刻与李女士电话联系，沟通其病情，评估其目前的状态。准备好治疗使用物品，护士准时到达李女士家中，认真评估。

中医护理辨证论治，在髋关节置换术后的护理中具有独特优势，针对居家不能移动的患者来说，豫见护理到家服务解决了患者的燃眉之急，更像是雪中送炭的存在，提升患者的康复进度！

（中医科 苏弯弯）

编委会主任：赵鑫 王新军 总编辑：郭晓丽 编辑部主任：华小亚 副主任：张利民 编辑：冀冰冰 发送对象：本系统 印刷单位：郑州豫兴印刷有限公司 印数：1000份

（4月初的某天清晨，一阵急促的电话铃声在郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）儿童重症监护室（PICU）响起，一名亟需的患儿被紧急送医，放下电话，PICU医生赵建闯和护士陈晓红立即做好接诊准备。

看到孩子的那一刹那，大家震惊了。

9岁的男孩躺在平车上，大口地吐血，小脸像纸一样白，吐出来的血已经染红了整张床单，裤子上也存满了暗红色便血，更为惊心的是，孩子叫不醒，手脚冰凉、血压低，考虑孩子出现急性消化道出血和休克！

刻不容缓，赵建闯医生立即上报PICU主任乔俊英。在乔俊英的带领下，全科立即启动抢救流程：快速建立静脉通道、扩容、止血、输液、抑酸。医嘱简述清晰、掷地有声，护士执行快速利索，有条不紊。不负众望，经积极抢救，患儿意识恢复清醒，面色转红润，血压正常，能语言交流，大家稍微松了一口气，但是弦一直紧绷着，一定要找到原因，孩子为什么会吐血？会不会再次吐血？

果然，在完善检查的时候，危险再次降临！间隔几小时后孩子再次吐血及便血。抢救治疗的同时，经验丰富的超声科杨坡医生也揪出来了“罪魁祸首”：胃肠道超声提示十二指肠球部后壁溃疡可能。经PICU科、消化内科及普外科多学科会诊协商，一致同意急诊行消化内镜下止血治疗。

术前和患儿家长充分沟通，内镜下止血的必要性及风险，征得家长同意后，消化科内镜团队紧急给予患儿内镜下止血，术中见十二指肠球部溃疡（与超声符合），溃疡创面有活动性渗血，给予内镜下高频电凝治疗，患儿出血停止，最终化险为夷。

术后患儿生命体征稳定，经过医护人员的专业治疗与护理，身体恢复良好。与急危重症作斗争，托起生命的希望，是PICU科全体医护人员的使命，郑大三附院PICU将牢牢扛起这份责任，倾力守护患儿健康。

惊险过后，孩子妈妈还是有点困惑：小孩儿也会得消化道溃疡吗？平时孩子食欲不太好，经常会说肚子疼，揉揉肚子就好了，这不是很多孩子都有的毛病吗？怎么就出现消化道出血了呢？想必这也是很多家长朋友的困惑。

（妇幼健康科普）

01 什么是小儿消化性溃疡？

由于消化道粘膜有损害作用的侵袭因子增强和粘膜防御因素减弱所致，病变可能发生于消化道任何部位，常见于胃和十二指肠。

幽门螺杆菌感染也起着重要的作用。其他因素包括遗传、精神、食物、药物、应激等。各年龄段儿童均可发病，以学龄儿童多见。

02 临床表现有哪些？

一般来说，儿童消化性溃疡临床表现不如成人典型，年龄越小越不典型。

新生儿的消化性溃疡常继发于原发病，如早产、呼吸窘迫综合征等，常表现急性起病，呕吐、便血。

婴幼儿溃疡多表现为食欲差、呕吐、吃奶后哭闹、腹胀、生长发育迟缓，也可表现为呕血、黑便，有的首发症状为消化道出血和穿孔。

学龄前及学龄儿童主要表现为反复发作脐周及上腹部胀痛，饥饿时加重，夜间多发，每次发作持续数分钟至几小时。其他消化道症状，嗳气、反酸、恶心、呕吐等。有时以消化道出血为首发症状。

临幊上还可见腹痛不剧烈，未引起重视，此后突发呕血、便血、贫血、晕厥，甚至休克，因此，建议反复腹痛者应及时就诊。可行胃肠充盈超声检查，此检查简便易行、无痛苦，可作为胃十二指肠疾病的首要无创检查方法。