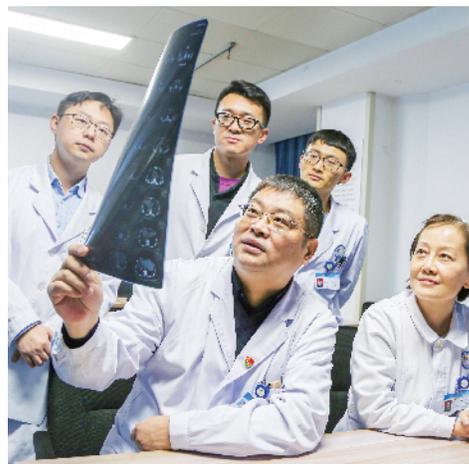


# 徐州市中心医院 获2024年度江苏省科技进步奖 二等奖1项、三等奖1项



韩从辉团队诊疗读片中。



冯仕明(右)为患者诊治。

本报讯(记者 刘泓雨)近日,江苏省人民政府《江苏省政府关于2024年度江苏省科学技术奖励的决定》正式发布,徐州市中心医院两项科研成果获省科技进步奖二等奖、三等奖,实现获奖数量和质量双突破。

徐州市中心医院作为第一完成单位,由泌尿外科韩从辉教授团队、生殖医学中心曹义娟教授,联合徐州医科大学、黑龙江中医药大学附属第一医院、东南大学附属中大医院、中南大学等多家单位共同完成的《精、卵发生及输送障碍中西医结合诊疗关键技术创新与临床应用》项目获省科技进步奖二等奖。该项目针对不孕不育发病率高、诊疗手段存在诸多局限的大背景,积极应对生殖健康挑战,团队聚焦“精、卵发生及输送障碍”这一核心难题,历经近20年持续攻关,成功构建了融合中医理论创新、现代技术研发与临床精准应用的中西医结合诊疗新体系,尤其在精子发生及输送障碍层面实现核心技术突破,研发了精准评估睾丸精子含量的无创活检诊断新技术、国内首次开展中药“锁阳”治疗无精子症的研究、2008年即在江苏省内开展精道内镜技术治疗梗阻性无精子症,针对勃起功能障碍造成的不孕不育形成了自己的诊疗特色,针对精索静脉曲张引起的不孕不育,除在江苏省内率先开展显微手术治疗之外,还建立MDT中心,采用中西医结合手段,在精子的DNA变化、表观遗传异常方面进行个性化治疗,进一步提高了诊疗效果,让更多的

家庭拥有自己的宝宝。

目前,该项目已在全国近50家医院推广应用,累计为超过万名患者提供了诊疗服务,显著提升临床妊娠率,为众多家庭带来孕育希望。研究的理论成果“遗传多样性上限理论”被纳入中美两国教科书,并获得国内外权威专家“总体技术水平达国际领先”的一致评价。

徐州市中心医院作为第一完成单位,由冯仕明教授主持,联合苏北人民医院、徐州市康复医院共同完成的项目《足踝部运动损伤疾病精准治疗关键技术创新与应用》获省科技进步奖三等奖。项目针对足踝运动损伤诊疗痛点,历经十余年攻坚,突破传统技术局限,研发一系列精准治疗关键技术,显著提升足踝运动损伤的疗效。“应用该技术,已累计完成近3000例手术,患者康复周期显著缩短。”冯仕明表示。在项目创新基础上,团队牵头制定了4部国际循证临床实践指南,实现运动损伤治疗的精准化与微创化,有力推动了运动医学领域中足踝损伤诊疗水平的进步。

江苏省科学技术奖作为全省科技领域的最高荣誉,评审标准严苛、竞争激烈,获奖成果需经过多轮严格筛选,是衡量区域科技创新实力的重要标尺。此次两项成果同时获奖,既是对医院科研实力的高度认可,也是医院长期致力于医学科技创新的生动体现。

本报记者 秦媛 摄

# 孩子腰上“长毛”、有小坑 警惕是脊髓栓系



为小患者手术。

文/本报记者 马薇妮  
图/本报记者 秦媛

赵女士的孩子出生后,家人发现他的腰骶部有一处细小凹陷,还伴随轻微皮肤色素沉着。家人带着孩子去医院检查后,被确诊为脊髓栓系综合征,需要进行手术治疗。孩子10月龄时,徐州市儿童医院神经外科主任李政委为其进行了脊髓栓系松解术,成功为孩子解除了脊髓的“束缚”,目前孩子恢复良好。

“脊髓栓系综合征听起来陌生,但在儿童先天性神经系统疾病中并不少见。”李政委介绍,正常情况下,脊髓在椎管内可以自由滑动,就像穿了件“隐形衣”,能随着身体生长、弯腰伸展灵活活动。而脊髓栓系综合征患儿的脊髓下端,被异常组织“锁”在了椎管底部,就像被一根无形的绳子拴住,每一次身体活动都会牵拉脆弱的神经,造成持续损伤。

李政委指出,脊髓栓系综合征多由先天性发育异常导致,常见的异常组织包括硬膜内脂肪瘤、变性终丝、脊髓纵裂等。其损伤具有渐进性和不可逆性,“神

经就像橡皮筋,长期持续牵拉会逐渐失去弹性,功能受损后很难恢复。”

“儿童患者的症状常常隐蔽,容易被家长忽视。”李政委提醒,新生儿家长要重点关注孩子的腰骶部,如果出现凹陷、包块、异常毛发或皮肤色素沉着等情况,需高度警惕。随着年龄增长,患儿可能出现脚部畸形、步态异常、反复尿路感染、便秘等症状。而成人患者则常表现为下肢麻木、疼痛、大小便功能障碍,且这些症状在运动后会明显加重,休息后仅能稍缓解。

“脊髓栓系不是绝症,家长不必过度担忧,关键在于及时发现和规范治疗。”李政委强调,新生儿期是脊髓栓系综合征治疗的黄金窗口期,此时神经损伤尚未不可逆,及时通过手术松解,能最大程度保留神经功能。他提醒,家长要重视产前检查和新生儿期的全面体检,尤其是对腰骶部等易被忽略的部位,发现异常体征切勿掉以轻心。如果孩子出现相关症状,应及时到专业医疗机构就诊,通过相关检查明确诊断,切勿耽误最佳治疗时机。

## 本期专家 李政委

徐州市儿童医院神经外科主任,医学博士,副主任医师,徐州市儿童医院神经科学创立者,学科带头人。主要研究方向为小儿颅脑创伤的基础理论及临床治疗研究,小儿先天性神经系统疾病研究,脑脊液动力学研究。擅长诊治各种类型颅脑损伤及并发症,颅内出血、颅骨骨折、先天性神经系统疾病(脊柱裂,脊髓栓系,脑脊膜出,狭颅症等)、脑积水、颅内肿、脑肿瘤、脑血管畸形、椎管占位、颅骨占位、头皮包块等疾病。



# 我市开展节前卫生产品专项抽检

本报讯(记者 张翔宇)消毒产品质量安全关乎市民健康。1月26日,徐州市疾病预防控制中心(市卫生监督所)对多家超市开展专项抽检,重点排查湿巾、纸巾、卫生巾等卫生产品隐患,为市民消费保驾护航。

在易美购超市(西苑店),执法人员随机抽检不同品牌、不同批次的卫生用品,对产品外包装信息进行严格核查,重点检查标签说明书合规性、是否夸大宣传或违规标注功效等,同时核查超市进货查验制度、索证索票及生产企业资质等资料,确保产品来源可溯、质量可控。执法人员将抽检样品现场封样后,送至专业机构检测,重点排查微生物

物指标(包括细菌菌落总数和真菌菌落总数)等指标。

市疾控中心(市卫生监督所)传染病监督科刘丹介绍,春节期间卫生用品消费量增加,专项抽检可及时排查隐患,督促经营单位落实主体责任。对不合格产品,将依法责令下架封存,追溯源头并立案查处,保障消费者权益。

执法人员同时提醒,消费者应选择正规渠道卫生产品,并在购买时认真核对生产日期、保质期等信息,避开包装破损、标识不全产品,发现问题及时投诉举报,共同护航春节期间消费安全。

了不起的儿科 您有疑问 我来解答  
PEDIATRICS  
《了不起的儿科》栏目,面向全市家长征集话题  
● 栏目策划:辛安然  
● 栏目统筹:原小影



扫码加入  
“徐报健康宝贝团”

关于儿童健康,您有什么疑问?可以在都市晨报微信公众号、汉风号APP专栏留言提问,我们会筛选出大家普遍关心的问题,邀请儿科专家进行解答。本栏目将持续在都市晨报和都市晨报微信公众号、汉风号APP、汉风号抖音等新媒体平台推出系列报道,还会有知名儿科专家在线直播答疑。