

## 医技前沿

生殖外科名医  
工作室落户通城

为不孕症患者带来健康福音

**晚报讯** 为进一步提高不孕症患者治疗成功率,近日,南通市妇幼保健院与江苏省人民医院生殖医学中心冒韵东教授签约,成立“冒韵东教授生殖外科名医工作室”。自此,市妇幼保健院生殖外科也正式宣告成立。

生殖外科的服务对象包括有生育需求、但又必须使用手术方式解除生殖系统器质性疾病的患者。与传统的妇科手术不同,生殖外科的医生在手术祛除病因时会最大限度保留患者的生育能力,甚至恢复患者原本已经受损的生育力。凡有生育要求、需要手术的,都是生殖外科手术范畴,比如恶性肿瘤保留生育功能手术等。

冒韵东教授是江苏省人民医院生殖医学中心主任医师,从事妇产科学、生殖医学临床、教学及科研工作30多年,曾在匈牙利、加拿大等国进修,擅长妇科生殖内分泌、不孕症、子宫内膜异位症,特别是辅助生殖技术和腹腔镜手术,是省人民医院妇科最早一批学习腹腔镜手术的医生之一。

此次“冒韵东教授名医工作室”落户市妇幼保健院后,冒韵东将定期来院坐诊并指导教学查房和手术,为医院生殖外科学科建设提供指导与规划,并协助培养专科技术人才,提升全市不孕不育疾病的临床诊治水平,惠及通城不孕症患者。 通讯员傅佑轩 记者冯启裕

16个备案专业  
全部通过督查

市一院临床试验再上新台阶

**晚报讯** 近日,从江苏省药品监督管理局传出消息,南通市第一人民医院器械临床试验机构及16个备案专业全部顺利通过首次监督检查。这标志着该机构具备了承接医疗器械和体外诊断试剂临床试验的资质,也标志着该院临床试验工作和科研水平迈上一个新的台阶。

这16个备案专业分别为:急诊医学专业、骨科专业、妇科专业、产科专业、康复医学专业、儿科专业、介入放射学专业、超声诊断专业、磁共振成像诊断专业、CT诊断专业、X线诊断专业、心血管内科专业、神经内科专业、内分泌专业、泌尿外科专业、呼吸内科专业。

今年2月,江苏省药品监督管理局审核查验中心派检查组对市一院医疗器械临床试验机构进行备案首次监督检查。检查专家组仔细查看了相关材料,并从医疗状况、场地设备设施、专业特点、研究团队成员的综合素质、专科特色规章制度制定等方面进行了客观而全面的检阅与考核。检查组对市一院医疗器械临床试验机构的备案工作给予了充分肯定,同时提出了相关意见和建议。

自2022年6月以来,市一院积极推进医疗器械临床试验机构备案工作,设立了临床试验机构办公室、器械储藏室、档案资料室,完善了硬件设施设备;制定了管理制度、标准操作规程等文件体系;组织人员参加了培训并考试合格取得证书,为保证临床试验高质量开展打下坚实的基础。 通讯员戴娟 记者冯启裕

3D打印人工假体  
助71岁老人重新站立行走

“3D打印技术还能用于骨科手术?”“那当然了!我就是通过这项技术重新站起来的!”近日,71岁的王老太迈着轻松的一步,向邻居介绍道。不久前,王老太因为左髌部疼痛不能站立、行走。南通大学附属医院骨科主任王友华教授团队为其开展数字化3D打印一体式髌臼假体,用于髌关节假体翻修新技术后,不仅困扰王老太长达三个月的疼痛消失了,她也能像正常人一样行走。

原来,3个月前,王老太因为左髌部剧烈疼痛,正常行走变成了一种奢侈。看着别人轻快走路的样子,坐在轮椅上的她流露出羡慕的眼神。在当地医院问诊无果后,家人带着王老太慕名来到通大附院进一步治疗。

经过详细了解得知,早在十年前,王老太便因为在家不慎跌倒导致骨折,从而进行了左侧全髌关节置换术。随着时间的流逝,十年前植入的假体逐渐松动,即使假体翻修过一次,但治标不治本,剧烈疼痛严重影响了王老太的日常生活。

老人入院后,经过CT报告显



医生为患者做手术。



3D打印人工假体影像。

示,王老太十年前植入的假体正朝着骨盆内移,且存在大面积骨缺损,再次翻修假体是让其重新站起来的唯一选择。在充分考虑患者病情后,王友华团队决定根据CT数据和王老太的骨质情况,建立三维数字模型,使用3D“打印”其需要的人工假体。

“数字化3D打印一体式髌臼假体适用于严重骨缺损患者,在减少手术创伤的同时,也能提高患者翻修的成功率。”王友华耐心地介绍道。在与患者家属充分沟通之后,经过几番更改,最终为王老太量身定制了髌臼杯假体。

数字化3D打印一体式髌臼假体只是第一步,更多的难点还在术中,复杂程度较高。王老太此次手术属于二次翻修,术中需将之前的手术疤痕和肉芽组织逐一清理,并在不损伤血管、输尿管、膀胱的情况下安全地取出松动的假体。取出假体后,还要将数字化3D打印一体式髌臼假体精准地安装进王老太的体内,位置必须与电脑模拟的一模一样,不能有丝毫偏差。

在麻醉手术团队的默契配合下,王友华团队凭借娴熟的技术和丰富的经验顺利完成了两个半小时的手术。术后,困扰王老太3个多月的疼痛随之消失,效果立竿见影。术后一周,王老太便颤颤巍巍地站了起来,当她拄着拐杖独自行走时,脸上露出了久违的笑容。

本报记者李波 本报通讯员吴昱

## 10岁女童便血晕厥,竟是肠息肉作祟

肠息肉是常见的肠道疾病之一,儿童患病却不多见。不久前,南通市第六人民医院消化内科许利华博士为10岁女童敏敏实施了内镜下黏膜切除术(EMR),成功切除了1.2×1.2×1cm肠息肉,病理结果显示(横结肠)绒毛状管状腺瘤伴糜烂,局灶腺上皮低级别上皮内瘤变,属于癌前病变,幸好提前发现、及时干预。5月19日,术后第二天,敏敏顺利出院。

“当时把我们吓坏了,她早晨上厕所的时候,解出暗红色血便,还觉得有些头晕、眼前发黑,一度昏了过去。掐人中才醒过来,我们立即带她来了医院。”敏敏的母亲回忆,其实前些天敏敏也曾有过一次血便,不过,那时晚餐吃过西红柿,他们以为是食物残渣,并没有在意。

入院后,做好肠道准备,许利华博士为敏敏进行了无痛肠镜检查。由于儿童肠道狭窄、操作困难,因此,在内镜下对儿童进行检查和治疗对医生专业技术要求更高。在儿科主任医师的协助下,许利华博士借助结肠镜的引导,在横



医生在为女童做肠镜。

结肠近肝曲处找到了敏敏便血的“罪魁祸首”——一枚1.2×1.2×1cm的长蒂充血息肉。“内镜下我们可以看到,这个息肉已经充血、发红,肠息肉底部黏膜呈橘皮样改变,这种情况如果不及时处理,随着时间的推移,后期很有可能会发生癌变。这么小的孩子就有肠息肉,很有可能与家族遗传、基因变异、饮食、环境污染等有关。”随后,许利华博士在内镜下用套圈套住息肉基部,完整切除息肉。

“一般情况下,肠息肉并无明

显症状,有部分患者也会表现为便血、腹痛、腹泻等症状,但这些与痔疮、肛裂、肠炎等疾病症状相似,很容易被误诊、漏诊。”许利华表示,如果长期便血,不仅会引起贫血和低蛋白血症,尤其对于像敏敏这样正在长身体的孩子,还会产生营养不良及生长发育迟缓等不良后果。

他提醒家长,生活中要时刻关注孩子身体的细微变化,当发现孩子大便形态、排便频率改变或出现便血、腹痛等症状时,及时带孩子到医院专科进行诊断、及时治疗。

虽然不是所有息肉都会癌变,不过,这确实是致癌的一个主要因素,当然,也需要排除幼年性息肉。许利华建议,平时要重视胃肠镜检查,及时筛查风险因素。一旦发现胃肠息肉,应依据息肉的形态、病理属性等,采取相应的诊疗措施。此外,在日常生活中,要注意远离烟酒,忌食油腻、辛辣刺激的食物,适量运动,避免过度劳累,以此降低肠息肉的发病率。

本报通讯员严炜 本报记者冯启裕

