

市妇幼保健院再创佳绩

顺利通过我省“丈夫精液人工授精技术”校验评审

本报讯 3月6日，记者从市妇幼保健院获悉，该院生殖遗传科开展的丈夫精液人工授精技术近日顺利通过省卫健委专家组的校验评审，标志着该院辅助生殖技术日臻成熟，进一步推动我市生殖遗传学专业的科学、规范发展，帮助更多不孕不育夫妇早圆父母梦。

医务人员为患者实施丈夫精液人工授精技术
王春英 摄



A. 顺利通过省专家组校验评审

丈夫精液人工授精技术是将优化处理好的丈夫的精液，用人工方法注射至妻子子宫腔内，由于精子活力增加，游动到受精部位的距离缩短，可减少一些不良因素对精子的影响，从而增加受孕机会。该技术操作简便、无创、安全、经济，成为颇受青睐的辅助生殖技术之一。

辅助生殖技术涉及法律、伦理、技术等问题，准入门槛高，要求严格。为加强我省人类辅助生殖技术管理，促进技术规范有序应用，提升服务水平，根据国家级和省级相关规定的要求，2月28日，河南省卫健委妇幼处副处长孙萨迦带领专家校验组莅临市妇幼保健院，对其开展的夫

精人工授精技术进行复核校验。

省校验组专家通过听取汇报、审阅材料、实地查看、现场提问等方式，进行专业严谨评审，认为该院开展的丈夫精液人工授精技术服务管理制度健全、技术操作规范、硬件设备齐全，符合相关技术规范要求，一致同意通过校验评审。

B. 丈夫精液人工授精技术为数千对夫妇圆梦

受环境污染、工作生活压力大、大龄因素影响，国内不孕不育症患者呈不断增长趋势。市妇幼保健院作为我市三级妇幼保健院和全市妇幼卫生工作指导中心，1992年在我市率先成立生殖遗传科。2001年，市卫健委决定将平顶山市辅助生殖中心设在该院，并获省卫健委批准。2013年和2022年，该院生殖遗传科分别被省卫健委批准为全市唯一的产前筛查中心、产前诊断中心，成为集生殖内分泌、不孕不育诊治、辅助生殖技术及产前筛查、产前诊断、遗传咨询等技术为一体的现代化专科和全市唯一具备合法合规开展辅助生殖、产前筛查、产前诊断技术资质的单位。

2002年，丈夫精液人工授精技术

获批后，该院引进全套辅助生殖设备，建成现代化实验室，并派遣生殖遗传科骨干赴第四军医大学唐都医院生殖中心、兰州大学第一附属医院生殖中心、湘雅医院中南大学医学遗传学国家重点实验室等国内一流机构，进修辅助生殖及优生遗传技术，迅速形成拥有优秀团队、现代化设备和技术的品牌科室。

很快，我市一位多年不孕的女士，通过丈夫精液人工授精技术顺利怀孕并平安分娩。抱着日思夜盼的孩子，夫妻二人相拥而泣，当年就有近50对夫妇在该院梦想成真。多年来，该院已为数千对夫妇解除了无子之痛。

技术无止境。此后，该院生殖遗

传科继续派遣骨干赴北京大学第三医院生殖医学科、郑大一附院生殖中心、重庆市妇产科医院遗传与生殖研究所、华中科技大学同济医院生殖中心等进修，引进硕士研究生7名，成立了生殖医学伦理委员会，不断加强科室内部生殖医学临床研究、临床医学技术、患者心理伦理咨询等工作的自我完善、监督和管理。同时，该科每月进行一次“三基三严”技术培训考核，每天对实验室数据，每季度对成功率、病例、临床操作等进行质控，分析总结不孕发生的原因，稳步提高受孕率。

近5年来，该科丈夫精液人工授精成功率平均16.61%，超过15%的国家规定标准。

C. 已有300余例“接力式诊治”的试管婴儿成功诞生

目前，该科除丈夫精液人工授精外，还规范开展男女不孕不育诊治、孕前优生咨询等一批先进技术项目，20余项技术填补我市空白，并在全省18个省辖市率先开展羊水细胞染色体检查技术和子宫输卵管超声造影新技术。

2006年，该科成功筛查出全省首例18号染色体残疾胎儿，该技术填补我省空白，引起国家卫健委高度重视，中央电视台等媒体进行了报道。2016年10月，经省卫健委评审验收批准，该科建立了临床基因扩增实验室，多项优生遗传检测技术填补市内空白。2019年，该科购进临床生殖医学管理系统，与省内医院强强联合，

成为郑大一附院、郑大三附院、省人民医院生殖医学专科联盟单位，开通了远程会诊、双向转诊、技术交流平台，与郑大三附院创建“接力式诊治”新模式。2018年，我市首例“接力式诊治”的试管婴儿在该院顺利诞生。目前，该科已接诊的400多对做试管婴儿的不孕不育夫妇，已有300多对成功，其余还在治疗中。

目前，该科每年服务量达4万余人次，上万对夫妇在这里通过不同形式的辅助生殖技术成功受孕。由于成绩突出，2018年，该中心被市卫健委授予平顶山市临床重点专科。同年，该科自主筹建试管婴儿技术资质获得省卫健委正式批复。

市妇幼保健院院长宋基中表示，医院将根据省卫健委专家组的评审建议，加强人才队伍建设，对个别环节进一步优化完善，保证丈夫精液人工授精技术持续优化推进。同时，院党政领导班子非常重视辅助生殖技术的发展，多次研究发展规划，在医院用房极度紧张的情况下，将行政办公区域和会议室改扩建为辅助生殖门诊、实验室和手术室区域。现在，生殖遗传科拥有诊疗区域总面积约1600平方米，试管婴儿实验室已经建成待验收，争取早日依靠自身力量，让不孕不育夫妇通过试管婴儿技术成功圆梦。

(魏应钦 王春英 苗四海)

多科联动 克服困难

市一院成功救治高龄结肠癌患者

□记者 王亚楠

本报讯 近日，市第一人民医院(以下简称市一院)消化内科、普外科、心内科、麻醉科等多科联动，成功救治一名高龄结肠癌患者。

郑县王集乡80岁老人岳大娘，今年1月初因冠心病做了冠脉支架植入手术。术前，岳大娘有排黑便的情况，术后20天排黑便情况加重，并伴有鲜血。2月2日，岳大娘住进市一院消化内科二病区，经检查，岳大娘有心衰、高血压和腹水，科主任牛胜利积极制定治疗方案，使其便血情况有所好转，但随后的肠镜又显示她患有结肠癌。

由于岳大娘消化道内的肿块较大，已经出现不完全肠梗阻和出血情况，需要立即进行右半结肠切除术，岳大娘因此被转入普外科七病区。考虑到患者食欲不佳、年龄大、体质偏差，又刚做过冠脉支架植入手术，为保证手术万无一失，科主任闫保功与心内科主任王强、麻醉科主任刘玉钦多次会诊讨论，调整手术方案和心脏病用药，启动手术应急预案。

闫保功说，患者年龄大，伴有多种慢性病，又刚做过心脏手术，术中患者的用药和血压控制有严格要求。2月14日，医生对岳大娘进行了右半结肠切除术。术中，医生对岳大娘的肿块周围仔细进行游离止血，清除掉淋巴结，游离成功后，又用吻合器对其回肠和横结肠进行吻合。两小时后，手术顺利结束。目前，岳大娘进食正常，精神状态良好，已经出院。

全心服务患者 医生婉拒红包

□记者 王春霞 通讯员 韩梦佳

本报讯 近日，一则发布在郑县妇幼保健院微信公众号上的故事——产妇家属送红包求“安”，医生巧拒讲“德”，引来多人点赞。

据介绍，家住郑县冢头镇西寨村的杨女士是一个二胎妈妈，孕35周时发现胎动明显减少，遂到郑县妇幼保健院紧急剖宫产。由于宝宝是早产，体重仅有2120克，出生时又发生宫内窘迫，新生儿科医师对其复苏抢救后，即刻送入新生儿重症监护病房。

杨女士夫妇俩担心不已，情急之下，杨女士的丈夫给管床医生刘娟发了一个666元的微信红包，拜托医生好好照顾孩子。刘娟医生回复：“放心吧，孩子我们会尽心照顾的，红包倒不用了，孩子住院也不少花钱，留着给孩子买奶粉吧。”孩子爸爸看医生不收，再次催促医生领红包，并称是“兄弟一点心意”。医生再次真诚回复：“真的不用，你有这份心我真的很感激，心意领了，我们的付出也是值得的，后期养孩子确实不少花钱，你挣的也是辛苦钱，留着给孩子用吧。”

据了解，杨女士的孩子刚入新生儿科时，精神反应差，呼吸困难，全身皮肤发绀，经呼吸机辅助通气、保暖、营养支持后，情况逐渐稳定。管床医师刘娟协同科室医护人员悉心照顾，孩子目前已平稳出院。

杨女士的丈夫感激地说：“医生、护士把孩子照顾得很好。医生不但技术一流，医德更是高尚，服务也十分贴心，我们心里特别感激。”