

孕育生命的摇篮

——漯河市中心医院(漯河医专一附院)生殖医学与遗传中心运行一周年纪实

文/本报记者 杨三川 通讯员 谷运岭 图/本报记者 刘彩霞 版式/付广亚



有人说,婴儿的第一声啼哭是世间最动听的声音。但对于一些不孕不育的家庭来说,聆听一声婴啼却像是遥不可及的梦想。如果说人类辅助生殖技术的发展为这些家庭带去了一线希望,那么市中心医院生殖医学与遗传中心就成了他们梦想成真的起点。

自2018年8月至今,该院生殖医学与遗传中心通过人类辅助生殖技术为许多生命营造了“生根发芽”的机会:取卵、受精与胚胎培养,将他们植入温暖的母体,直至在超声波下看到他们有力的心跳,分享他们问世的第一声啼哭与第一弯浅笑……

逐梦前行 生殖医学与遗传中心的“前世今生”

近年来,随着经济社会的不断发展,不孕不育发病率和出生缺陷率也呈上升趋势,生殖健康面临严峻挑战,已成为影响家庭幸福、社会和谐的重要因素。

市中心医院早在2003年即开设了生殖门诊,2006年获国家卫生部批准开展“夫精人工授精技术”,是我市目前唯一一家准予开展“夫精人工授精技术”的医疗机构。

为切实解决广大不孕不育患者的生育难题,全面提升我市



2017年11月25日,豫中南地区医疗机构首例利用试管婴儿技术孕育的婴儿在市中心医院诞生。



国家卫计委辅助生殖技术评审专家组查看市中心医院生殖医学遗传中心。

生殖遗传专业水平,在市委、市政府的正确领导和市卫计委的精心部署下,2013年,市中心医院向市卫计委提交了关于开展试管婴儿技术的申请并于同年经省卫计委批准,着手筹建试管婴儿项目。

为此,该医院院长王海蛟曾多次强调:“我们要举全院之力,高标准、高质量建好中心,全方位为我院生殖医学专业的发展做好保障,尽快尽好为患者提供优质的医疗服务”。

医院领导班子高度重视建设工作,统筹资源,协同推进,多次召开专题会议,现场查看建设进度,及时解决所遇问题,有力保障了中心建设。同时,该院副院长付秀虹担任生殖医学与遗传中心总负责人,带领中心主任、主任医师李荣香等专家团队南上北下,求学致知,先后在北京协和医院生殖中心、华中科技大学附属同济医院生殖中心、郑州大学第一附属医院生殖中心、四川大学华西第二医院、河南省遗传研究所、湖南家辉遗传专科医院等医疗机构进修学习,并成功取得了资质认证。

经过三年多的积极筹备,2016年8月初,该院生殖医学与遗传中心试管婴儿技术项目通过国家卫计委验收,成为豫中南地区首家获准开展此项目的医疗机构,填补了豫中南地区试管婴儿技术的空白。

同年10月,市卫计委批准市中心医院挂牌“漯河市生殖医学与遗传中心”;2017年2月,该院的产前筛查中心通过省卫计委评审验收,成为我市唯一一家准予开展产前筛查业务的医院。

目前,该院生殖医学与遗传中心占地3000平方米,技术先进、设施完备,拥有国内一流的“试管婴儿”实验室,依托于三甲

医院雄厚的临床、教学、科研平台而设立,是一个集生殖内分泌疾病诊疗、不孕症诊治、试管婴儿技术及产前诊断遗传咨询为一体的综合性医疗机构。中心建成以来,吸引了洛阳市中心医院、濮阳市妇幼保健院等多家医院团队前来考察学习。

截至今年10月初,该中心已成功取卵231例、移植221例,妊娠127例,妊娠率为57.4%,出生新生儿54例,临床妊娠率达到国内各大知名生殖中心平均水平。

实力担当 以“三精”服务为不孕患者带去希望

“精英团队、精品流程、精致服务”,秉承这样的“三精”服务理念,以雄厚的技术实力和大爱担当,付秀虹所带领生殖医学专家团队迎来了中心建成后最为难忘的一天:

2017年11月25日17:46分,小芳(化名)在市中心医院顺利自然分娩一名婴儿,身长50厘米,重3公斤,身体状况良好。这是我市乃至豫中南地区医疗机构首例利用试管婴儿技术诞生的婴儿。

为了这一天,中心医护专家团队付出了多年的心血,大家欣喜不已,奔走相告,医院沸腾了。

为此,市委、市政府向市中心医院发去贺信,对该院在生殖医学研究方面取得的成就表示热烈的祝贺并充分肯定了该院在学科建设方面做出的努力。首例试管婴儿的诞生,给中心生殖医学团队带来极大的鼓舞和信心。

第一例成功后,马上就会有第二例、第三例、第四例……

“我们等着、盼着,一例又一例胚胎成活了!一个又一个婴儿诞生了!一位又一位母亲向我们道喜、道谢、道恩情”付秀虹说。

“我们整个生殖医学团队每天都沉浸在喜悦和自豪之中,看到健康可爱的婴儿,圆满幸福的家庭,那种成就感,满足感无以言表”。李荣香说。

从患者就诊后开始筛选适应症到妇女怀孕,转入产科,一例“试管婴儿”的孕育需要经过AIH、IVF前检查准备,促排卵方案的制订和实施,扳机(打夜针、定取卵),取精,受精与胚胎培养等10个环节。在整个流程当中,除了要求医护专家技术精湛、操作规范之外,对患者的心理辅导、知识宣教和无微不至的照护也是能够受孕成功的重要因素。

现年41岁的小雨(化名),10年前曾因“子宫内膜异位症IV期”而进行了“腹腔镜下左侧卵巢巧克力囊肿剥除术”,术后备孕两年未孕,2006年、2007年先后在郑州、北京治疗,花光了所有积蓄也未产子。去年,她通过熟人介绍找到付秀虹就诊。

因子宫内膜异位症IV期具备做“试管婴儿”适应性,付秀虹为其做了个性化的促排卵方案。在丈夫的鼓励下,她于第二周期促排卵时,取卵7枚,形成优质胚胎4枚,新鲜移植2枚,单胎妊娠。如今的小雨已经顺利生子,小雨做梦也没想到自己也有机会自然生育一个健康的孩子。

2013年,时年28岁、已婚五年的小兰(化名)经李荣香检查输卵管造影,发现其双侧输卵管堵塞,加上丈夫弱精,因此一直未能怀孕。因当时市中心医院未取得试管婴儿技术准入资格,李荣香建议其到外地进行辅助生殖技术治疗。经两次取卵,获得胚胎6枚,试管移植三次,但是因为多种原因都没成功。

高额的治疗费用、不确定的疗效和多次往返的疲惫,让小兰心灰意冷,丧失了再次接受治疗的勇气。

得知市中心医院开展试管婴儿技术后,她抱着试试看的态度,再次联系上了李荣香医生。在中心专家团队的多次心理辅导、认真调理、悉心呵护下,她在就诊45天后取卵8枚,获得胚胎5枚,新鲜周期移植2枚,并于14天后怀孕。

渐渐的,慕名而来的患者越来越多,由驻马店、平顶山、周口等周边地区远至湖南、海南等地。



2017年9月22日,市中心医院顺利通过国家卫计委辅助生殖技术评审专家组验收,成为豫中南地区唯一一家准予正式开展此项技术的医疗机构。

编者按

10月25日上午,漯河市生殖医学与遗传中心、漯河市妇产生殖遗传医院在市中心医院揭牌,由该院牵头成立的漯河市妇产生殖联盟、漯河市不孕不育专科联盟也正式宣告成立。自此,我市妇产生殖遗传专业“一中心、一医院、两联盟”的医疗格局形成。

这是市中心医院从2016年8月成为豫中南地区唯一一家准予开展“体外受精-胚胎移植”及“卵胞浆内单精子显微注射”技术(下称“试管婴儿”)的医疗机构之后,在引领全市相关专业发展、整合优质医疗资源、加强同行学术交流等方面取得的重要成果。

“一中心、一医院、两联盟”的成立,强化了我市在豫中南地区妇产生殖遗传专业领域的“龙头”地位,为提升全市妇产生殖遗传专业水平、保障广大育龄群众的生殖健康、降低出生人口缺陷做出了突出贡献,标志着我市十大医疗中心中生殖医学与遗传中心的建设和实现“健康漯河”战略目标的进程中又迈出了重要的一步。

几年来,市中心医院生殖医学与遗传中心从无到有,从默默无闻到广为人知,患者盈门,它引领了豫中南生殖医学专业的发展,但组成它的专家团队却未因此而停下前进的脚步,他们不懈进取,瞄准了更高的目标。

筑梦新生 让更多患者在家门口享受一流医疗服务

生殖医学与遗传技术是一门多专业融合的新兴前沿学科,对人类的繁衍及优生优育有着重要意义。

市委、市政府历来高度重视、大力支持医疗卫生事业发展。尤其近年来,市政府大力推动生殖遗传医学的创新改革,2017年、2018年,将免费孕产期产前筛查及新生儿疾病筛查列入市定民生实事。2018年,市政府又拿出约1亿元专项资金,重点打造学科建设基础较好、具备辐射引领优势的两个中心,生殖遗传中心就是其中之一,旨在尽快提升全市妇产生殖遗传救治的整体水平。

为了全面保障人民群众的身体健康,提升医护专家技术能力,市中心医院大力实施人才“引进来、走出去”战略。今年,已派出13人赴湖南湘雅医院、四川大学华西第二医院、河南省人民医院、郑州大学第一附属医院等医疗机构进行为期3个月至半年的遗传与产前诊断学习。

在外出“取经”深造的同时,该院也积极邀请学术大腕来漯“传经送宝”:仅上半年,就有北京协和医院邓成艳、暨南大学罗新等十多位国内、省内知名的生殖、遗传领域专家受邀先后来院授课,举办了生殖内分泌讲座、“罗新”大讲堂、豫中南生殖遗传热点学术研讨会等多场活动,吸引了我市乃至豫中南地区相关专业同仁的参加。

该院还按照柔性引进人才政策,聘请邓成艳、罗新、华中大学同济医院靳镭、郑州大学第一附属医院孔祥东、河南大学药学院万绍贵等作为医院客座教授,定期来漯交流学术知识,讲解新技术、新理论,指导疑难病例诊治等。

李荣香说:“生殖医学技术的发展日新月异,突飞猛进。时不待我,学用新技术、新理论,充分发挥好生殖医学与遗传中心功能,是我们医护团队持续努力的目标。在今后的工作中,我们将不断完善软、硬件基础建设,切实增强技术创新和临床科研能力,牢固树立服务理念,严格遵守生殖遗传医学相关规章制度、职责和操作规程,不断提升技术水平,为患者提供更加优质高效的诊疗服务”。

市中心医院作为我市医学会生殖医学专业分会主委单位,妇产科是市级重点专科,被授予全国“巾帼文明示范岗”“全国三八红旗集体”等荣誉称号,在豫中南地区处于学术龙头地位。长期以来,市中心医院为漯河市生殖医学专业的发展做了大量卓有成效的工作。该院副院长付秀虹作为学科带头人,带领专业团队经过多年坚持不懈地努力,使学科建设快速发展,人才梯队逐步形成,创新能力不断提升。

“我院生殖医学与遗传中心是市政府规划的‘漯河市十大医疗中心’和市卫计委的重点支持项目之一。当前,我们围绕建设豫中南生殖遗传中心的目标,从人员培训、实验室建设、新技术开展、设备购置等方面开展了一系列论证规划工作,确保科学合理使用专项资金,力争在今年实现中心学科建设的大跨越、大发展,争取一次性将其建成省级重点学科。同时,下半年,我们还会进一步完善申报漯河市产前诊断中心所需的实验室建设、技术储备等工作,于今年底或明年初向省卫计委提交建设申请。为了早日让患者在家门口就能享受到国内一流的医疗服务,我们大力推动两项工作齐头并进,医院也将为提升全市生殖医学诊疗水平,构建区域性医疗卫生中心,实现‘健康漯河’的宏伟目标做出新的更大的贡献”。付秀虹表示。



付秀虹

市中心医院副院长、妇产科主任、生殖医学与遗传中心总负责人

硕士生导师、主任医师、漯河市妇产科学科带头人,享受国务院津贴。曾荣获河南省五一劳动奖章、河南省青年科技奖,被评为河南省优秀青年科技专家。2009年,获河南省科学技术成果奖;2011年,获河南省新技术引进奖二等奖;荣获漯河市科技进步特等奖1项、一等奖4项、二等奖2项。

担任河南省医学会妇产科专业委员会常务委员、河南省抗癌协会妇产科专业常务委员、河南省微创外科专业委员会委员、漯河市医学会妇产科专业主任委员。

先后在浙江大学、武汉大学、上海瑞金医院、复旦大学肿瘤医院、北京协和医院等医院进修学习,带领医护专家团队积极进取,推动我市妇产生殖遗传专业快速发展,开展了妇科良、恶性肿瘤手术,腹腔镜微创技术,盆底重建,不孕症及产科急危重症抢救等技术,填补了我市多项技术空白,让我市广大患者不出漯河即能享受到与国内专业相同步的治疗方案及手术方式。



李荣香

市中心医院生殖医学与遗传中心主任、主任医师

河南省生殖专业委员、计划生育专业委员、漯河市妇产科学专业副主任委员,率先在我市及周边地区开展了辅助生殖技术人工授精及规范的促排卵及卵泡监测技术,为开展试管婴儿技术奠定了坚实的基础。

擅长妇科内分泌疾病(包括青春期发育异常、各类月经失调、各种功能性和器质性不育、多囊卵巢综合征、更年期综合征、卵巢早衰、高泌乳素血症等)、辅助生殖技术(促排卵、卵泡监测、人工授精、试管婴儿等)及不孕不育相关手术和妇产科常见病、多发病的治疗。

先后在北京大学第三附属医院、华中科技大学附属同济医院、郑州大学第一附属医院、北京协和医院进修学习。发表核心论文10余篇,获市级科研成果4项。