



掌上健康

郑州大学第三附属医院

17年来不断创造生命的奇迹 郑大三附院生殖中心助您好孕



郑州大学第三附属医院生殖医学中心团队合影

17年来生殖中心不断发展与壮大

历经17年的发展积淀,郑大三附院生殖医学中心建设了规模完善、实力雄厚的学科体系,结构合理的人才梯队,并建设了一整套科学而先进的辅助生殖技术诊疗流程和操作规范。

生殖医学中心现共有职工53人,其中主任医师3人,副主任医师6人,副主任护师3人,博士14人,硕士20人。中心设有女性生殖临床组、男性生殖临床组、辅助生殖实验室、男性学实验室。中心配备有多台彩色超声诊断仪、CO2培养箱、ICSI显微操作成像系统、程序冷冻仪、倒置显微镜、精液分析等先进设备。

目前开展的辅助生殖技术包括供精人工授精(AID)、夫精人工授精(AIH)、体外受精-胚胎移植(IVF-ET)、卵胞浆内单精子注射(ICSI)、胚胎冷冻及复苏移植(FET)、卵子冷冻及复苏技术、囊胚移植术及冷冻复苏

术、精子冷冻及复苏技术、复发性流产及反复移植失败病人免疫治疗、附睾及睾丸取精术、多胎妊娠减胎术、优生遗传咨询、三维超声输卵管造影、阴道超声引导下囊肿穿刺、不孕症中医辅助治疗等。

在副院长崔世红教授、中心主任王兴玲教授的率领下,生殖中心全体医护人员以扎实稳步提高妊娠率及活产率为基础,强化科研,目前科室人员有计划、有组织的、分层次地承担着生殖内分泌临床及基础研究、免疫性不孕症及复发性流产、胚胎植入前遗传学诊断、人类生殖能力的保存、卵母细胞成熟机制的研究、女性恶性肿瘤患者人工卵巢三维立体重建、人类辅助生殖技术子代神经心理发育的研究、HBV-DNA在人类胚胎发育和冷冻保存过程中的整合及垂直传播风险评估的研究等多项河南省科技厅及卫生厅科研项目。

致力于为失独家庭提供帮助

郑大三附院生殖中心除了具备高精尖人才和设备外,还怀着一颗充满关爱的心,在领先的医疗技术水平为患者服务的同时,也更多地为患者着想,解患者之难。

在社会、经济高速发展的中国,有一个特殊人群需要得到大家的关爱,那就是失独人群,独生子女成年后由于意外伤亡或病故导致家庭濒临破碎,使得夫妇在40、50岁的高龄时渴望再次生育自己的后代,但是又因为生育力低下而徘徊在绝望的边缘。

孙女士今年50岁,原本有一个孝顺懂事的儿子,是一名解放军战士,两年前在执行任务中因为营救一名落水儿童,牺牲了自己年仅25岁的生命。

在亲人的帮助下,整日以泪洗面的孙女士来到了郑大三附院生殖医学中心,希望能再次妊娠。

身为母亲,王兴玲主任甚是同情孙女士的遭遇,然而孙女士的综合条件却不容乐观:月经已经紊乱稀少,输卵管造影显示输卵管完全梗阻,B超显示卵巢储备功能极度低

下。孙女士当前的状况必须进行试管婴儿助孕,但依目前的卵巢储备状况来看,已近绝经期,促排卵代价高,募集到卵子的数量和质量都是未知数,即使取到有限的卵子,成功受精形成正常胚胎的概率非常低下。

在孙女士夫妇二人的坚持下,王兴玲主任对孙女士进行了第一周期的促排卵治疗,但是促排效果不理想,没有获得可利用卵子。最终只能选择另一条路,那就是等待赠卵,形成胚胎后移植入孙女士自己子宫来获得生育。

医务人员一直在努力为孙女士寻找适合的捐献者,在等待了将近半年的时间后,终于有适合双方血型的卵源了,6枚捐赠的卵子使用孙女士丈夫的精子,经过体外受精、胚胎培养,共形成4个优质胚胎,冻存起来,以供准备子宫内膜移植。孙女士听到这个消息后喜极而泣。

王兴玲说:“我们中心希望能为期望再次妊娠的失独母亲提供物质和精神上的支持,不仅尽心尽力帮助她们再次受孕,还将为她们积极争取部分免费药物。”

不懈地努力给予“困难”患者坚持的勇气

来郑大三附院生殖中心就医的患者,只要还有一丝希望,这里的医务人员都会不遗余力和患者一同努力,为了能让患者终能好孕,医生在外出学习时遇到专家都会一起讨论研究,也正是医生们不懈的努力,让患者看到了希望,有了坚持下去的勇气。

刘女士是郑大三附院生殖医学中心一位48岁的高龄患者,从2010年开始就在这里做辅助生殖技术。

由于她年龄较大,卵巢储备功能下降,所以形成一个好的卵子十分困难,每一次取卵前后生殖医学中心的专家都会带领全体医护人员对她的病历进行分析,有时外省专家来指导工作,或者生殖医学中心的医生外出学习,也都会把她的特殊案例与外省专家分享,共同研究。

但所有的努力仍旧避免不了“卵泡早排”或者“无可利用胚胎”的伤心局面,偶尔形成的一两个胚胎,更是弥足珍贵。

4年来,刘女士取了将近20次卵,移植6次,但最终都以失败告终。可是一次次的失败并没有磨灭她的意志,2014年10月15日,好孕终于降临在她的身上。

来医院检查时,旁边的病友问她:“你是怎么坚持了4年,如果是我,早就放弃了,你就没想过换医院?”然而,刘女士却说,来了这里就没想过别的地方。

原来刘女士在来郑大三附院之前也在别的中心做过一两次的,但由于自身条件不好都失败了,来这里也是抱着试试看的心态,没想到一到这儿,她就被列为“困难户”了。

孙丽君主任和主管医生一次次为她分析病历,还外请专家为她会诊。刘女士说:“我真是感觉生殖医学中心全体上下都在为我一个人的事坚持、操心,所以我也就没再想过去别的地方。这不,努力了4年,我都48岁了,不还是怀孕了嘛!坚持就是胜利!”

郑大三附院生殖医学中心对刘女士的不懈努力,是她坚持的动力,正因为医护人员的支持与关爱,最终迎来了生命的奇迹。

为无精症患者的生育保驾护航

郑大三附院是河南省唯一一家既开展人类辅助生殖技术又拥有精子库的单位。

生殖医学中心成立于1999年,是国内为数不多的男女科分别诊疗的中心,专业男科教授为男性病人诊查,根据情况量体裁衣,制定个性化治疗策略,同时层层把关,不给无精症患者留下生育遗憾。

生殖医学中心副主任管一春介绍,该中心相继开展供精人工授精(AID)、供精试管婴儿、经附睾穿刺试管婴儿(PESA-ICSI)及经睾丸穿刺试管婴儿(TESA-ICSI)助孕,共让近1600个无精症家庭圆梦,诞生了1746个健康可爱的宝宝!

来自周口的刘先生,辗转了几家医院,拿着外院的精液报告单,一脸沮丧地找到男科的杨险峰教授说:“杨医生,我查的无精,看几家医院了,听说你们这做供精人工授精成功率高,精源等待时间短,哎,反正要不了自己的孩子了!家里催得紧,想赶紧使用别人的精子要个孩子算了!”

杨教授查看了精液报告单,满视野的“0”,无精症的诊断是没错的,他又仔细地检查了患者的附睾、睾丸。对患者说:“建议你做下附睾睾丸穿刺,我感觉你附睾睾丸的大小可能穿刺出精子。”

一听到这话,刘先生万分激动,当即同意做穿刺。

于是,医生顺利穿刺,更让人惊讶的是居然穿刺取出了3条活动精子,及时行精子冷冻,同时女方准备试管婴儿取卵,最终形成了2枚胚胎,新鲜周期移植后顺利怀孕,2015年2月,刘先生的亲生骨肉诞生,夫妇俩激动地为生殖中心送来锦旗。

●专家名片

- 王兴玲,生殖医学中心主任,医学博士,主任医师,硕士生导师。
- 孙丽君,生殖医学中心副主任,医学博士,主任医师,硕士生导师。
- 管一春,生殖医学中心副主任,医学博士,副主任医师。
- 李巍巍,医学博士,副主任医师。
- 姜华,医学博士,副主任医师。
- 王雪梅,医学博士,副主任医师。
- 杨险峰,生殖中心男科主任,医学硕士,主任医师。
- 潘周辉,生殖中心男科副主任,医学博士,副主任医师。
- 郝大勇,生殖中心胚胎实验室主管技师,医学硕士。
- 武文斌,生殖中心胚胎实验室副主任技师,医学硕士。
- 刘景,胚胎实验室主治医师,医学博士。
- 张建瑞,胚胎实验室主治医师,医学硕士。
- 心理咨询师:张彩霞、许小燕、杨晓娜

咨询电话:0371-66903315

