



德州市人民医院
DEZHOU PEOPLE'S HOSPITAL

传递生命奇迹 延续家的温馨

2016年5月26日,德州市人民医院试管婴儿技术顺利通过省卫计委组织的专家组验收,成为德州市首家具备开展试管婴儿技术资质的医疗机构,标志着我市生殖医疗技术及产前诊断技术迈入了国内先进行列。

试管婴儿是完美世界里的精工细活

“试管婴儿”其实是“体外受精-胚胎移植”的俗称,之所以这么叫,是因为胚胎有一段时间是在胚胎实验室的培养液和培养基中生长发育的。在大家的印象中,实验室的操作很多都是在试管中完成,于是一个非常形象贴切的描述“试管婴儿”便广为传播。

7月14日,一位位慕名而来,只为了却一个求子心愿的患者来到德州市人民医院生殖医学科咨询,与其他科室不同,患者往往都有更为沉重的心理压力,他们的治疗结果牵连着一个甚至多个家庭的幸福,生殖医学科副主任医师李红深知这一点,除了必要的医嘱,常常还会安慰病人,缓解患者的心理压力。

据李红介绍,除一代试管婴儿外,生殖医学科还熟练应用二代试管婴儿技术,一代试管婴儿指将患者的卵子和精子在培养基内混合让卵子受精,然后将受精卵在体外培养所产生的胚胎移植到患者子宫内的一种辅助生殖技术,第一代试管婴儿又称为常规试管婴儿。第二代试管婴儿技术,即卵胞浆内单精子注射技术,是借助显微操作系统将单一精子注射入卵子内使其受精。“二代运用的是显微操作技术,相比一代来说对医护人员技术要求更高,由于精子是游动的,在操作过程中首先需要通过显微镜,使用约5微米的空心针管吸住精子,在往卵子注射过程中也非常考验技术,也许操作过程中工作人员的一个大喘气就会使精子卵子结合失败。”李红介绍,这个技术实现了无精或少精患者的求子梦。

他们被患者称为送子观音

来自河北农村的张女士35岁了,患有多囊卵巢综合征,月经也没有规律,通过试管婴儿技术,张女士孕育了一对健康的双胞胎。“本来觉得不可能再有孩子了,没想到还怀了双胞胎,村民都开玩笑地说我是铁树开花了。”

德城区的李女士已经年近四十岁,结婚十五年一直没怀上孩子,检查发现是双侧输卵管不通,她跑遍了各大医院,做了两次试管婴儿均告失败。“这几年一直在外求子,钱没少花罪也没少受,但是一直未能成功怀孕。”李女士说,不想再往外奔波了,听说德州市人民医院能做试管婴儿,便来到医院生殖医学科就诊。通过医护人员高超的技术娴熟的操作,李女士成功怀孕了。孩子出生后李女士为德州市人民医院生殖医学科送去了一面写有“送子观音”的锦旗。“是你们给了我做母亲的机会,圆了我的梦想。”

“30岁前不想要,30岁后要不到,已经成了不少育龄男女的痛苦经历。”李红说,很多不孕人群将最后的希望寄托于试管婴儿,在这个过程中,患者的心情很容易大起大落,常常刚燃起希望很快又破灭。所以,想要做试管婴儿的夫妻,首先要有强大的心理素质,相互安慰、心态平和。李红强调,如果盼子太心切,患者心理过于紧张,就会干扰内分泌功能,反而不容易怀孕。

在德州市人民医院生殖医学科,有一本厚厚的影集。“这些都是通过医院试管婴儿技术成功孕育出来的婴儿,婴儿出生后也经常有患者给我们送来孩子的照片。”李红说,看到试管婴儿孕育出来的生命一点点长大,快乐健康地成长,是他们最为欣慰的事。

试管婴儿技术资质通过评审验收

近日,德州市人民医院试管婴儿技术顺利通过省卫计委组织的专家组验收,成为德州市首家具备开展试管婴儿技术资质的医疗机构。事实上,早在21世纪初期,德州市人民医院就开始筹建德州市首个生殖医学科,并具备成功开展试管婴儿技术的能力,因国家制度对生殖医学的各项要求十分规范和严谨,市人民医院在要求更加标准和执业更加规范的今日得以正式开展此项技术。

据悉,德州市人民医院生殖医学科拥有英国RI单精显微注射系统、二氧化碳培养箱,负压吸引器、IVF工作站、精子质量检测系统、程序冷冻仪等高端设备,可开展体外受精-胚胎移植(俗称一代试管婴儿)和卵胞浆内精子显微注射(俗称二代试管婴儿)两项技术。所有从事试管婴儿技术的医务人员都在北京、南京、杭州等地的国家级培训基地参加过专业培训及考核,完全熟练掌握此项技术。10年前,全国平均成功率是30%,德州市人民医院达到40%,目前市人民医院试管婴儿的成功率已达到60%。

据了解,试管婴儿并非人人都能做,生殖中心会对每位申请者进行评估,看其是否符合条件,而后选择适宜的试管婴儿技术,并帮他们做好准备工作。为了保证技术不被滥用,医院生殖伦理委员会,对所涉伦理问题进行充分论证与评估;同时,质控管理中心可保证技术实施的安全性。一般来说,适宜做试管婴儿的家庭为以下这些情况。女方:双侧输卵管梗阻或周围粘连或其他因素导致的配子运输障碍,子宫内膜异位症、多囊卵巢综合征反复促排卵失败、排卵障碍、不明原因性不孕,免疫性不孕,反复AIH失败等。男方:重度少弱畸精子症、梗阻性无精子症、生精功能障碍、免疫性不孕等患者。

文/贺莹莹 徐良 摄影/马志勇



实力雄厚的医疗人才队伍



整洁明亮的就诊大厅



高、精、尖的实验室为试管婴儿技术提供保障



试管婴儿技术

圆您做父母的梦

预约服务电话:0534-2265521

地址:德州市德城区新湖大街1751号 网址:www.dzrmyy.com