

随着二孩、三孩生育政策相继放开,尽快提升出生率、提高人口质量不再仅是家庭事务,而是关系国家命运前途的重大决策。在我国,由于不孕不育发病率上升、高龄生育困难等各种因素,生育意愿与生育结果无法匹配的情况愈发多见。越来越多的有生育意愿的人士尝试通过人工干预的生殖辅助手段,生育后代。

目前,我国已成为世界上每年开展辅助生殖例数最多的国家。我国每年约有30万名试管婴儿诞生,为更多家庭带来幸福与希望。生殖辅助技术的普及也始终伴随着苦恼和来自大众的误区。未来,消除认知误区、完善保障机制,是构建生育友好型社会必须面对的新课题。

被忽视的“不能生”群体

第七次全国人口普查数据显示,2020年我国育龄妇女总和生育率为1.3人,处于较低生育水平。除了“不想生”“不敢生”,“不能生”也是不少家庭面临的问题。目前我国辅助生殖需求仍然很大,是保障我国人口数量和质量的重要手段。

今年34岁的山东韩女士求子11年,过程历尽坎坷,精神和情绪数度徘徊在崩溃的边缘。最终,她和丈夫决定求助试管技术。今年4月,经过促排卵、取卵、移植等一系列艰辛的过程,韩女士终于怀孕。

根据北京大学乔杰院士团队的最新全国生殖健康流行病学调查分析结果,2007年至2020年间,我国不孕发病率已从12%升至18%,每年约有30万名试管婴儿诞生。据统计,目前我国治疗的总周期数已超过100万周期/年,成功率已基本接近欧美发达国家水平,有迈向更高水平的趋势。

根据国家卫健委发布的数据,截至2020年6月底,我国经批准开展人类生殖辅助技术的医疗机构共523家。尽管如此,各地之间医疗资源仍待进一步平衡,上海、北京、广东等地的每百万人口体外受精治疗周期数明显高于其他地区,而一些欠发达地区的治疗数量较低。

近年来,随着辅助生殖技术的推广,一些乱象和误区也频频出现,对公众健康乃至社会伦理构成威胁。例如,中部地区某知名医院生殖中心专家告诉记者,因为医院的生殖专科在全国名列前茅,吸引了来

我国每年约有30万名试管婴儿诞生

走出生殖辅助误区



2016年,重庆市遗传与生殖研究所实验室首次向媒体开放。(资料图)



工作人员在显微镜下对胚胎进行操作。(资料图)

自周边省份的诸多患者,一些民营机构打起了“傍名牌”的主意,在医院边办起了真假难辨的多家生殖中心。有的民营机构借做试管婴儿之名,违规选择胚胎性别。有的患者做辅助生殖主要不是为解决生育困难,而是想人为获得双胞胎。还有的“黑机构”的小广告公然打出“求卵子”“提供代孕”等服务……

别让生殖辅助误区“误事”

从辅助生殖技术的开展来看,公众的生育观念正普遍趋于科学、理性。北京大学第三医院妇产科兼生殖医学中心主任、中国医师协会生殖医学专业委员会副主任委员兼总干事李蓉表示,尽管如此,仍有许多患者对生殖辅助技术存在认知误区,应当引起重视。

——及早筛查。一些患有不孕不育的夫妻在接受包括试管婴儿在内的辅助生殖技术前,往往走了不少弯路,其中很多人甚至忽略了婚检与日常体检。有临床医生表示,一些经济条件不好的患者花了很多钱寻求偏方,接受了非正规治疗,等到去医院做正规治疗时发现钱已花光。另外,试管婴儿技术并非“万能药”,比如在女性年龄超过40岁后,成功率会明显下降,显示出及早治疗的重要性。

——控制多胎率已成国际共识。近年来,生殖领域专科医生普遍发觉:随着生育政策的逐渐放开,公众对试管婴儿技术的期待也在不断调整。由于植入的胚胎发育阶段不同、移植成功率不同等原因,每次往往会给女性移植1到2个胚胎,这就造成试

管婴儿产生双胞胎的概率比自然怀孕更高。越来越多的家庭希望借做试管婴儿的机会生“双胞胎”,甚至最好是“龙凤胎”。李蓉介绍,学界公认单胎妊娠比多胎妊娠更为安全,因此辅助生殖应尽量控制多胎率已成为国际共识。

——不必盲目追求新技术。近年来,不少民营辅助生殖机构和海外机构都打出“三代试管”等广告吸引客户。事实上,三代试管婴儿技术即指胚胎植入前遗传学检测,主要用于排查染色体异常和明确的家族单基因遗传病。“三代试管”对技术的要求很高,国内有资质开展治疗的机构并不多,且遗传诊断需从胚胎上获取少量细胞进行检测,也可能对胚胎安全构成一定潜在风险,因此没有明确的单基因遗传病或怀疑染色体异常的夫妻,不必盲目追求“三代试管”,可根据医生建议因地制宜,并在怀孕后按规范进行产前诊断。”李蓉表示。

期待法律“高门槛” 补贴“低门槛”

按照治疗难度和方案的不同,辅助生殖技术的花费少则几万元,多则数十万元甚至上百万元,为家庭带来沉重的经济负担。李蓉告诉记者,生殖辅助治疗中,近两年可供选择的国产促排卵药物比例逐渐增加,打破了以往进口药物占主导的局面,能为患者节省约20%的费用。

随着全国各地生殖医学中心不断提质增量,更多患者首选就近治疗,来知名机构治疗的患者则多属于情况复杂难治,如此

一来,优质医疗资源得到更有效率的应用。

“当下,我国的生殖辅助技术已经达到国际先进水平,积累了丰富的临床实践经验。尽管技术不断进步,但医学仍然有很多未知领域。”李蓉表示,在全部不孕不育患者中,有约5%到10%的患者始终找不到明确病因,即使采取了生殖辅助技术,一些人仍无法顺利生育。希望公众能够对医学的局限性和不确定性有正确的认识。

记者与许多尝试辅助生殖的夫妻交流后发现,当事人几乎都承受着来自经济和心理的巨大压力。其中约一半女性因治疗需求常年奔波在外没有工作,身体的痛苦和悲观的情绪导致家庭陷入阴霾。对此医患一致呼吁,倡导健康的生育观念,完善对生育困难群体的支持,增加对生育困难者的心理疏导与关怀尤为重要。

尽管目前辅助生殖技术没有被纳入医保,但在一些地方,对特殊困难家庭的关爱正通过公益援助等形式开展。例如,浙江、陕西通过设置公益基金等方式,对“失独家庭”等特殊群体接受辅助生殖技术服务予以适当补贴。

近年来,一些非法机构动起了“代孕”等歪脑筋,部分农村地区甚至出现了“代孕致富”之风,对妇女身心健康构成严重威胁,也助长了不良的社会风气。今年4月,国务院办公厅印发中国反对拐卖人口行动计划(2021—2030年)的通知,提出严厉打击代孕等违法行为。

此外,专家表示,辅助生殖技术禁止用于性别鉴定,是不能触碰的“高压线”。辅助生殖技术的开展会涉及诸多伦理与法律问题,相关部门应不断完善相关法律法规,加大监管和打击力度。

嘉陵江2021年第1号洪水 平稳通过重庆中心城区



这是7月13日在重庆沙坪坝区磁器口古镇附近拍摄的嘉陵江景色(无人机照片)。

记者7月13日从重庆市水利局了解到,嘉陵江2021年第1号洪水已平稳通过重庆中心城区。

本文图据新华社

■广告

国家重点中等职业技术学校 山西省中等职业教育管理五星级学校

大同市财会学校招生

——优惠政策——

1、学校免收学费、体检费、军训费。
2、家庭困难学生可享受2年共4000元国家助学金。
3、家庭困难学生免收服装费、教材费、住宿费、行李用品费。
4、中考成绩300分以上学生免收服装费、教材费。
5、30%学生享受奖学金,一等奖800元,

二等奖500元,三等奖300元。

——报名须知——

1、应、往届初、高中(同等学力)毕业生均可报名,本省学生可转户口。
2、初中参加中考的学生带准考证、身份证或户口复印件以及一寸彩色照片两张;初中未参加中考的学生带毕业证、身份证或户口复印件以及一寸彩色照片三张。高中毕业生带高中毕业证原件和复印件、身份证复印件以及一寸彩色照片三张。

3、七月份开始全天报名,节假日、双休日不休息。

学校地址:大同市城区魏都大道三医院岗往南200米
咨询电话:5161731、5161607