

解冻胚胎生二孩

# 解冻胚胎,40岁妈妈追生二孩

一对夫妻将10年前的冷冻胚胎植入体内再次受孕成功



胚胎在零下196摄氏度的液氮罐中冷冻,可以储存很长时间。 本报记者 韩逸 摄

本报7月27日讯(记者 宋佳 通讯员 叶杏)“两孩”政策放开后,芝罘区一对夫妻再次到烟台山医院做试管婴儿,医院将夫妻二人第一次做试管婴儿时保存下的冷冻胚胎解冻后回植体内,25日已经确定受孕成功。专家称,胚胎在适宜的条件下可以无限期保存。

“‘两孩’政策放开后,不少之前在这里做过试管婴儿的家长再次打来电话咨询。”烟台山医院生殖医学中心副主任王冬梅介绍,25日,有一对

夫妻10年间第二次来医院完成试管婴儿,血液检查结果显示受孕成功。

据了解,2004年,这对夫妻结婚5年来一直未孕,经检查男方是严重少弱精子症,夫妻二人辗转多地治疗仍无改善,最终在烟台山医院生殖医学中心寻求帮助。“第一次做试管婴儿时就成功了,生了个男婴。”王冬梅说,现在孩子10岁了,与正常孩子无异。

每次试管婴儿都会取用约10个卵子与精子完成受精,受精卵经过分裂变成胚胎,胚

胎培育好后会在零下196℃的液氮罐冷冻。“剩余没有植入母体的胚胎医院会进行冷冻保存,如果第一次植入的胚胎没有成活,只需将冷冻的胚胎解冻后植入体内即可,降低费用、减轻痛苦。”王冬梅说,这次这对夫妇采用的就是10年前第一次试管婴儿时留下的冷冻胚胎。第一次试管婴儿共移植2个胚胎,剩余8个胚胎进行冷冻,第二次试管婴儿解冻4个胚胎放入3个,现已怀孕。

据了解,进行试管婴儿手术的女士已经40岁,最近“两

孩”政策放开,家里经济条件也不错,遂决定再要一个孩子。庆幸的是医院进行了胚胎冷冻保存,毕竟35岁以后身体机能下降,卵子、精子质量不高,易发生胎儿畸形,用年轻时的胚胎还能优生优育。

王冬梅介绍,胚胎在适宜条件下可以无限期保存下去,目前医学研究发现,胚胎在适宜的条件下储存没有保质期,解冻后不影响胚胎质量,但是试管婴儿、胚胎或是卵细胞的保存均有特定群体,不是人人都可以。

相关新闻

## 不到万不得已 不建议采用试管婴儿

“做试管婴儿费用高、过程繁琐、漫长,是不孕夫妻最后的治疗手段,不到万不得已不建议采用。”王冬梅告诉记者,适宜做试管婴儿的情况很多种,多见以下几个方面:

1.出现严重输卵管疾病的女性,例如患盆腔炎导致输卵管堵塞、积水的女性。2.患有子宫内膜异位症的女性。3.免疫性不孕症,也就是指男方精液或女方宫颈粘液内存在抗精子抗体者。4.出现少精症、弱精症、畸精症的男性同志。5.原因不明性不孕症。6.其他原因的不孕治疗无效者。

“只有做试管婴儿剩下的胚胎才能够由医院统一保存,保存费用第一年是3600元,今后每年是1200元。”王冬梅说,对于特殊职业和特殊人群,如放射工作、肿瘤患者需要放化疗等可以申请冷冻卵子、精子。

## 胶东首例试管婴儿 刚过完14岁生日

“胶东地区首例试管婴儿2000年7月24日在医院生殖医学中心诞生,是一名健康的女婴,前几天刚过完14周岁生日。”王冬梅说,女孩已经到了上初中的年龄,身体健康。“与同龄孩子相比,个头适中。”

王冬梅介绍,国外和国内都有大样本针对试管婴儿技术出生宝宝的健康状况的调查研究,目前,试管婴儿技术出生的宝宝与正常怀孕生产的宝宝健康状况相同。

本报记者 宋佳