

我是妇幼使者 我为妇幼发声

冷冻9年的“冰宝宝”，欢迎来到人间！



2021年5月，连云港市妇幼保健院出生了一个特别的女婴。她是连妇幼目前通过试管婴儿技术冷冻保存时间最长的“冰宝宝”，在液氮罐里保存了9年。

2011年，30岁的张女士结婚3年多未孕，夫妻俩辗转各地寻求孕子良方，几年来耗费了大量的时间与金钱，却始终无法如愿。承受着巨大压力的他们，最终来到连云港市妇幼保健院生殖医学科就诊。

初次试管·幸“孕”相伴

经唐淮云主任接诊后，通过各方面检查，诊断：双侧输卵管梗阻。唐淮云与夫妻俩商议后决定采用一代试管婴儿技术。同年12月，进入手术室的张女士获卵12枚卵子，1VF方式受精12枚。最后新鲜周期移植2枚优质胚胎，冷冻保存8枚卵裂期胚胎。

幸运的是张女士第一次胚胎移植就成功妊娠。2012年9月，张女士选择在本院生下她的试

管宝宝。直到亲眼看到健康可爱的宝宝，她悬着的一颗心才放了下来。

再次就诊·惴惴不安

很快8年过去了，儿子健康康地长到8岁，国家二胎政策也开放了，张女士想到还留在妇保院的8枚冷冻胚胎，此时的她的内心充满着渴望，她要生二胎。

2020年，张女士来到了连云港市妇幼保健院生殖医学科专家门诊就诊。“有了孩子后，我们一家三口幸福美满，但现在我还想要一个，今年我已经39岁，再不努力就更没有希望了。”想到冻存在液氮罐里的胚胎，她忧心忡忡地问：“医生，我的胚胎都冻了9年了，还能用吗？”

医生安抚道：“从理论上讲，将胚胎保存在-196℃的液氮中相对安全可靠，既不会对胚胎产生伤害，也不会影响胚胎的发育潜能。”

医生的安抚缓解了张女士不安的情绪，但依旧没有打消她的顾虑“胚胎都冻了9年，真的还能用吗？”但想到初次试管的幸运，张女士决定，相信医生！

解冻复苏·终获希望

在了解张女士的情况后，医生制定了详细的诊疗计划。考虑张女士第一次是剖宫产，这次冻胚移植只能单胚胎移植，因此建议单胚胎移植。

功夫不负有心人，一枚优质胚胎复苏成功，解冻后发育良好。移植这枚9年后复苏的胚胎后，张女士再次顺利妊娠。2021年5月剖宫产1足月女婴，圆了张女士的二胎梦。

经历了1次鲜胚移植，1次冻胚移植后，张女士终于实现儿女双全的梦想。张女士圆梦成功，对她的家庭是最好的祝福；对生殖医学科而言，是最深的感激和钦佩，感激张女士一家对生殖医学科的信任，敬佩张女士在圆孕育梦路上顽强的毅力和不放弃的精神。

希望有相同困扰的夫妻们都不要失去信心，尽早寻求专业医疗机构帮助。

你的坚持，终将美好！



科普小贴士

胚胎冷冻技术是将通过试管培育技术得到的胚胎，存置于零下196℃的液氮环境中，得到长时间保存。如果这个周期治疗失败，可以在以后的周期中解冻这些胚胎并进行移植。

冷冻胚胎保存时限的中国专家共识

1、胚胎冷冻保存对FET妊娠率以及子代出生缺陷率没有显著影响。

2、胚胎冷冻保存不影响胚胎复苏后存活率、着床率、妊娠率、活产率以及子代出生缺陷率。

3、尚无足够证据证实胚胎冷冻保存时间超过6年对冻融胚胎移植安全性有影响。

连云港市妇幼保健院生殖医学科是连云港市唯一具备人类辅助生殖技术运行资质的专科，同时是江苏省妇幼保健重点学科和连云港市医学重点专

科。2000年率先在苏北鲁南地区开展体外受精技术，多项技术填补我市空白。试管婴儿每移植周期平均临床妊娠率为50%，30岁以下女性每移植周期平均临床妊娠率达70%。

重点技术项目：人类辅助生殖技术，包括夫精宫腔内人工授精、体外受精-胚胎移植技术、卵胞质内单精子显微注射技术、经阴道B超引导下减胎技术、囊胚培养技术、辅助孵化技术、胚胎冷冻与解冻技术、精子冷冻与解冻技术等。

常规技术项目：各种病因引起的不孕不育症规范化诊治、经阴道超声监测排卵技术、子宫内膜异位症、多囊卵巢综合征、复发性流产等生殖内分泌疾病诊疗，再生育能力评估。

就医导航：门诊4C区，咨询电话：0518-85816992

(生殖医学科 孔信、宋航)



微信为您提供
健康教育知识