
冻存14枚全复苏 卵子“唤醒”技术为女性保存生育力

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38030.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

冻存14枚全复苏

卵子“唤醒”技术为女性保存生育力

。“冻存的14枚卵子全部复苏，移植1枚，目前已怀孕。”记者1月22日从中信湘雅生殖与遗传专科医院（下称中信湘雅）获悉，卵子“唤醒”技术为1名曾患有卵巢巨大囊肿的女性成功保存生育力。该女性于2024年12月在中信湘雅生殖中心做冻卵生育力保存，2025年11月婚后的她解冻复苏了自己之前冻存的卵子，并配成囊胚进行移植，目前妊娠情况稳定。

“该女性冻存卵子时34岁，属于卵子质量相对较好的年龄段。冻存的卵子，相当于为未来的生育希望上了一份‘保险’。”中信湘雅生殖中心副主任郭慧说。

“医院采用玻璃化冷冻的方法冷冻卵子，目前该方法卵子复苏率为96.72%左右，冷冻卵子解冻后受精形成胚胎，移植妊娠率约为62.5%。”中信湘雅首席科学家卢光琇表示，该案例展现了我国在卵子冷冻、复苏、培养这一完整链条上的技术可靠性。

卢光琇介绍，根据2020年《中国肿瘤临床》、2020年第47卷第5期《中国女性肿瘤患者生育力保护及保存专家共识》、2021年《子宫内膜异位症生育力保护策略》、2017年巴塞罗那国际社会生育力保护协会(ESHRE-ASRM)及2021年《女性生育力保存临床实践中国专家共识》，4类人群可实施冻卵进行生育力保存：

一是女性恶性肿瘤患者。主要是育龄期及育龄前期女性发病率较高的恶性肿瘤，如成乳腺癌、宫颈癌、淋巴瘤等。

二是卵巢功能不全倾向的患者。（1）子宫内膜异位症患者：一次手术后的对侧复发、一侧卵巢切除后的对侧卵巢囊肿、双侧子宫内膜异位囊肿、深部浸润性内异症；（2）遗传性疾病：嵌合体特纳氏综合症、脆性X智力低下(FMR)1突变、半乳糖症等。

三是有自身免疫性疾病。如系统性红斑狼疮(SLE)、白塞氏病(Behcets disease)、Churg-Strauss 综合征(嗜酸性肉芽肿)、类固醇抵抗性肾小球肾炎、肉芽肿合并多血管炎(以前为韦格纳肉芽肿)、炎症性肠病、炎性肌病、类风湿关节炎、干燥综合征、系统性硬化症、多发性硬化症等。

四是血液病患者。（1）对免疫抑制疗法无反应的自身免疫性疾病血液系统疾病，如镰状细胞性贫血、重型地中海贫血。（2）非恶性血液病，如免疫性血小板减少症、获得性血友病、自身免

疫性溶血性贫血等。

作者：王昊昊,洪雷 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发