

## 新加坡不是中国单身女性冷冻卵子最有利的目的地

从 2023 年 7 月起，新加坡允许单身女性的选择性卵子冷冻，这种特殊的医疗程序或许可以吸引许多来自中国大陆的患者。这是因为中国大陆目前禁止单身女性冷冻卵子，然而全国越来越多的受过高等教育的单身女性为了追求职业发展和生活方式追求而推迟结婚和生育。飞涨的房地产价格，加上许多中国大陆大城市的生活、儿童保育和教育费用的上涨，将使年轻夫妇在组建家庭之前必须积累大量储蓄，因此许多职业妇女也必须推迟生育。因此，为她们提供通过海外卵子冷冻保持生育能力的途径将代表有利可图的商机。然而，高昂的成本和严格的卵子冷冻监管可能会阻碍新加坡进入中国医疗旅游市场。

首先，新加坡冷冻卵子的医疗费用比泰国或马来西亚等其他目的地贵得多，这些国家也有许多优秀的生育诊所。通常，卵子冷冻处理周期的费用约为 10000 至 12000 新加坡元，约为 5 万至 6 万人民币。除了较高的医疗费用外，日常生活费用和酒店住宿费用也比泰国或马来西亚等便宜的目的地高得多。这是一个重要的成本因素，因为卵子冷冻过程需要几周才能完成。

其次，卵子冷冻仅限于三十七岁以下的女性。因此，这将取消许多高龄的中国单身女性的资格，她们更有可能拥有必要的财务资源来资助手术，因为她们比年轻女性有更多的累积储蓄。

第三，在新加坡，只有已婚妇女才能用冷冻卵子进行试管婴儿手术。这意味着在新加坡冷冻卵子但仍无法找到合适丈夫的外国患者将被永久禁止使用冷冻卵子来怀孕自己的孩子。然后，她们将不得不丢弃或捐赠卵子，或者将卵子出口到更自由的司法管辖区，如澳大利亚或美国，在那里她们可以用捐赠的精子追求单身母亲的身份。然而，将冷冻卵子从一个医疗机构出口到另一个医疗机构存在风险。人类卵子非常脆弱，因此解冻过程必须与冷冻程序相匹配并兼容，否则可能会对卵子造成无法弥补的损害。为了确保最佳结果，最好只有一个试管婴儿实验室同时执行冷冻和解冻程序，并且建议患者避免将冷冻卵子从一个医疗机构转移到另一个医疗机构，这可能没有匹配和兼容的冷冻和解冻方案。此外，由于不可预见的延误、事故和设备故障，冷冻卵子在运输过程中可能会受到不可逆转的损坏。

最后，用 PGT-A（植入前基因检测 - 非整倍体）对 IVF 胚胎进行常规基因检测仍未被批准为新加坡的临床治疗。这是因为新加坡卫生部非常了解几项备受瞩目的临床试验的结果，这些试验最终证明 PGT-A 不会提高试管婴儿的成功率，并且它是一种侵入性手术，在提取细胞进行基因检测（活检）时可能会损坏胚胎。此外，新加坡 PGT-A 的本地临床试验显示出不确定的结果，失访率高达 72%。然而，受过高等教育的中国单身女性很清楚并极其担心高龄母亲出现遗传缺陷的风险更高，例如唐氏综合症，唐氏综合症在中国大陆受到严重污名化和蔑视。他们当然希望用 PGT-A 测试他们的试管婴儿胚胎，以避免这种遗传异常，这在返回新加坡使用冷冻卵子时是不可能的。在中国大陆患者的心态中，PGT-A 是否对提高他们的试管婴儿成功率没有影响并不重要，是否存在损害胚胎的风险也不重要。简而言之，由于中国大陆内部的社会文化因素，他们痴迷于避免唐氏综合症和其他遗传缺陷。由于抚养和教育的高成本，绝大多数中国女性计划只生一个孩子。因此，这将激励他们在单个后代上进行更多的投资，包括用 PGT-A 对体外受精胚胎进行昂贵的基因检测。

也许，她们认为在昂贵的基因检测上多花一点钱来确保一个正常健康的孩子会更明智，而不是接受堕胎或浪费更多的钱在唐氏综合症儿童的医疗保健和特殊教育上，这最终会成为社会的负担，让她们自己和家人感到尴尬。鉴于中国患者的心态，更自由司法管辖区的试管婴儿诊所可以利用她们对遗传缺陷的担忧，积极宣传 PGT-A 检测在当地可用，而在新加坡不可用，导致许多外国中国患者流失到其他国家。

因此，尽管中国大陆患者对海外卵子冷冻的需求肯定很高，但新加坡对社交卵子冷冻的严格监管以及高昂的医疗费用和生活费用，可能会使其对中国医疗游客的吸引力降低。