



患者指南

来自 ReproductiveFacts.org



美国生殖医学会的患者教育网站

胚胎捐赠：你应该了解什么？

什么是胚胎捐赠？

患者做完IVF之后获得的胚胎（受精卵）数通常多于移植一次所需数目。多余的胚胎可以被冷冻保存以供日后移植，但有些患者也可能决定不再使用这些胚胎。在这种情况下，患者可以选择遗弃剩余的胚胎，捐献供科研使用，或捐赠给其它个人或伴侣，从而帮助他们怀孕。

谁会选用捐赠的胚胎？

伴侣中如果有一方或双方无精子、无卵子或无胚胎的话，可以通过接受胚胎捐赠的方式生下孩子。女性在下述情况下可以考虑接受胚胎捐赠：无法治疗的不孕夫妻或单身女性，胚胎因素导致的复发性流产，以及一方或双方患有遗传性疾病。胚胎捐赠亦可用于一些社会情况，例如同性伴侣或单身男女。

胚胎捐赠前如何进行胚胎疾病筛查？

美国食品与药物管理局（FDA）对捐卵人、捐精人和胚胎捐赠人有着严格的检查指南，但是大多数捐赠的胚胎是来源于那些接受试管婴儿治疗的人。在这种情况下，FDA建议的检查可能无法在合适的时间段内完成。只要接受胚胎捐赠的一方能意识到存在这些风险，那么这些胚胎是可以捐赠给他们使用的。

捐赠人需要提供详细的病史，并接受传染性疾病的检测，包括捐赠时是否携带HIV、肝炎、梅毒、淋病和衣原体。如果捐赠人无法联系上或者拒绝接受检查，受赠的一方将被告知疾病传播的可能性。

如何对接受捐赠的人进行评估？

接受捐赠人的评估标准与IVF病人或捐卵/精者相似。评估包括详细的双方病史。这项评估也应该包括ABO血型及恒河猴因子（Rh）血型和性传播疾病的检测，如HIV、肝炎、淋病、衣原体和梅毒。接受捐赠的人应该与心理健康专家交流，谈论关于接受胚胎捐赠以及抚养无血缘基础的子女的决定。接受捐赠的人需要接受盆腔和子宫的检查。若接受捐赠的人年龄在45岁

以上，则需要接受更全面的评估，包括心脏功能以及妊娠相关疾病的风险评估。医生可能会建议这些女性咨询高危妊娠方面的产科专家。

心理辅导是否有必要？

胚胎捐赠人和受赠人应就他们的决定接受心理健康专家的辅导，这些专家应该接受过第三方生殖相关的培训。接受捐赠的一方应该与专家讨论他们抚养无血缘关系子女的感受，包括未来是否决定将胚胎捐赠这件事告知子女。双方应提前协商好捐赠人、受赠人与出生的孩子之间将来的联系。

使用捐赠胚胎在法律上的含义是什么？

接受捐赠的一方应咨询专门从事家庭事务方面的律师，不同的州有不同的胚胎捐赠政策。该律师应熟悉捐赠人和受赠人所居住州的法律，包括其规定的关于在怀孕期间和胎儿出生后谁是移植胚胎父母的政策。捐赠人和接受捐赠的一方应制定相关法律协议，从而让双方理解各自承担的责任、扮演的角色及未来预期。在对于捐赠胚胎使用没有明确法律规定的州，美国生殖医学会（ASRM）建议接受捐赠的一方承担所有移植胚胎和抚养出生婴儿的责任。

ASRM也建议接受捐赠的一方不向捐赠人和辅助生殖中心追究下述责任：妊娠并发症，先天性畸形，遗传性疾病及胚胎捐赠导致的其它并发症。

使用捐赠胚胎怀孕的成功机会会有多少？

使用捐赠胚胎的成功率受胚胎冷冻时的质量、供卵者年龄和移植胚胎数量所影响。

2015年修订；由合巢生殖医学中心无偿翻译并赞助校对
Revised 2015; Translated by Hernest Center for Reproductive Medicine, with independent review sponsored by a Hernest Educational Grant

如需获取更多关于本专题以及其他生殖健康专题的信息，请访问 www.ReproductiveFacts.org