



什么是生育治疗?

本资料说明页介绍了生育治疗的选择。请向您的医生询问最适合您的选择。

生育治疗用于:

- 无法受孕、怀孕或生育的人
- 减少婴儿在出生时患有遗传病或异常的机会
- 保持生育能力。

简单的生育治疗

诱导排卵 (OI)

如果女性不定期排卵 (释放卵子), 则可以使用 OI。它涉及:

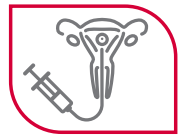
- 服用激素药物 (片剂或注射剂) 以刺激排卵
- 做超声波检查进度
- 注射以触发排卵
- 在排卵前性交。



人工授精 (AI)

AI 有时被称为子宫腔内人工授精 (IUI)。它涉及:

- 在排卵时或排卵前将精子注入女性子宫。



复杂的生育治疗

更复杂的生育治疗被称为辅助生殖技术 (ART) 治疗。

体外受精 (IVF)

IVF 涉及:

- 注射激素以刺激卵巢排出几个卵子
- 在短暂的外科手术过程中收集卵子
- 在数个卵子中放入精子以形成胚胎
- 胚胎移植 (将胚胎置于子宫中)
- 胚胎移植两周后进行妊娠测试
- 如果测试结果为阳性, 则在两周后做超声波检查怀孕情况。

如果胚胎不止一个, 可以将其冷冻并在以后使用。

胞浆内精子注射 (ICSI)

ICSI 与 IVF 相同, 但价格更高, 因为单个精子会被直接注射到每个卵子中。

ICSI 用于克服精子问题 (男性因素导致不育)。

植入前基因测试 (PGT)

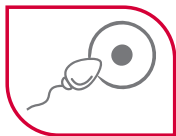
PGT 可以用于极有可能将遗传病传给孩子的人。

它涉及提取胚胎中的一些细胞, 以检查它们是否正常。只有正常的胚胎才会被植入。



使用捐赠精子

有些人需要来自捐赠者的精子才能怀孕。捐赠精子可用于供精人工授精 (过程与人工授精相同) 或 IVF。



使用捐赠卵子

有些女性需要来自捐赠者的卵子才能怀孕。卵子捐赠者需注射激素以产生多个卵子, 并且该卵子将在短暂的外科手术过程中被收集。然后将精子放入卵子中以形成胚胎。接受卵子的女性需服用激素使子宫准备好进行胚胎移植。如果怀孕了, 激素治疗会继续进行 8-10 周。



使用捐赠胚胎

有些人会将自己不需要的冷冻胚胎捐出。接受胚胎的女性需服用激素使子宫准备好进行胚胎移植。然后, 胚胎将被解冻并植入。如果怀孕了, 激素治疗会继续进行 8-10 周。



代孕

在代孕中, 一位女性 (代孕者) 为另一个人或一对夫妇 (预定父母) 怀孩子。代孕者计划在孩子出生后将该孩子赠予该人或夫妇。

