



什麼是生育治療？

本資訊簡介敘述生育治療的選擇。請向你的醫生諮詢你的最佳選擇。

生育治療用於：

- 無法懷孕、足月妊娠或分娩者
- 降低嬰兒出生時患遺傳病或有先天缺陷的機率
- 保持生育能力。

簡單的生育治療

排卵誘導 (OI)

OI 可用於無法定期排卵(釋放卵子)的女性。這包括：

- 使用激素藥物(藥片或注射)刺激排卵
- 用超聲波檢查進展
- 透過注射來觸發排卵
- 在排卵之前性交。



人工授精 (AI)

AI 有時被稱為宮腔內人工授精 (IUI)。這包括：

- 在排卵之時或之前將精子放到女性子宮內。



複雜的生育治療

較複雜的生育治療被稱為輔助生殖技術 (ART) 治療。

體外人工授精 (IVF)

IVF 包括：

- 注射激素刺激卵巢產生幾個卵子
- 透過短手術採集卵子
- 將精子注入卵子, 形成胚胎
- 移植胚胎(將一個胚胎放入子宮)
- 移植胚胎兩週後進行妊娠測試
- 如果測試結果為陽性, 兩週後透過超聲波檢查妊娠情況。

如果有超過一個胚胎, 多餘的胚胎可以冷凍, 供以後使用。

細胞漿內精子注入法 (ICSI)

ICSI 和 IVF 大同小異, 但價格更貴, 因為需要將單個精子直接注射到每個卵子中。

ICSI 用於克服精子問題(男性不育因素)。

胚胎植入前遺傳學檢測 (PGT)

PGT 可有較高風險會將遺傳病傳給下一代。

它會檢查取自胚胎的幾個細胞是否正常。只有正常的胚胎才會用於移植。



使用捐贈者提供的精子

有些人需要使用捐贈者提供的精子才能懷孕。捐贈者提供的精子可用於他精人工授精(與 AI 同樣的程序)或 IVF。



使用捐贈者提供的卵子

有些女性需要使用捐贈者提供的卵子才能懷孕。卵子捐贈者接受激素注射產生數個卵子, 這些卵子隨後在短手術程序中被採集。將精子注入卵子, 形成胚胎。接受移植的女性使用激素讓子宮為胚胎移植做好準備。如果受孕成功, 激素治療將再繼續 8 到 10 週。



使用捐贈者提供的胚胎

有些人會捐贈他們不需要的冷凍胚胎。接受移植的女性使用激素讓子宮為胚胎移植做好準備。胚胎隨後會被解凍並移植。如果受孕成功, 激素治療將再繼續 8 到 10 週。



代孕

代孕是指一名女性(代孕者)為另一個人或一對夫婦(預期父母)懷上嬰兒。代孕者計劃在孩子出生後將孩子交給此人或這對夫婦。

