

試管嬰兒的成功率有多少？

成大醫院 生殖醫學中心

雖然試管嬰兒生殖科技對不孕夫婦帶來一線生機，然而到目前為止，成功的機會仍然有限。這是因為在繁複的治療過程中，每一個步驟都有可能失敗。舉例如下：

1. 病人對誘導排卵藥物反應不良或不反應。
2. 雖然順利地誘導地排卵，但因嚴重的骨盆腔內的沾黏或其他因素，而取不到卵。
3. 由於精蟲功能不良或卵子不夠成熟等因素而無法受精。
4. 有小部份的受精卵不分裂，或無法正常分裂亦必須捨棄不用。
5. 即使胚胎著床（已確定懷孕），仍有四分之一的機會會流產。