

Glossary of terms

AI 一個卵細胞或者精子。	人工受精的過程是指用一根細導管通過子宮頸（子宮的自然開口）插入子宮從而將精子樣本直接注入子宮內。這一過程相對簡單，其目的是為了實現受精及受孕。人工受精也被稱為宮內人工受精 (IUI)。
ART 輔助生育治療	輔助生育治療是一種通過醫療手段或方法，而不是通過性交或者人工受精在女性體內實現受孕的方法，包括試管嬰兒和配子輸卵管內移植。
試孕父母	在代孕安排中，做出安排讓某一女性代其懷胎的人（們）。
DI 供體人工受精	用供體精子實現人工受精。
供體	是指捐獻卵子或精子的人。捐獻者可以讓接受者知道其姓名也可以對其匿名。
供體受孕	指通過使用供體配子（卵子、精子或胚胎）進行的受孕。通過供體治療而出生的人被稱作“捐助孩子”或者“供體後代”。
受體/親屬	是指供體治療過程中的受體或與其有關的人。該術語常用來描述供體後代的親職角色，但是其含義也可以延伸至該定義之外。
供體治療	通過使用供體配子達到受孕這一預期目的的治療過程。
胚胎	胚胎是一個處於早期生長階段的有機體，對人類而言，從受精卵分化到妊娠前三個月被稱作胚胎，在此之後，就被稱作胎兒。
ET 胚胎移植	將胚胎用一根細導管植入子宮內
FSH 卵泡生成激素	這是由腦下垂體產生的激素，控制著月經週期以及卵巢產生卵子。女性排卵前卵泡生成激素的水準最高。對男性而言，卵泡生成激素控制精子的產生並且其激素水準通常保持不變。
受精	精子與卵子結合。
配子	一個卵細胞或者精子。
GIFT 配子輸卵管內移植	是一個將卵子和精子植入女性體內的醫學過程。
HSG 子宮輸卵管造影	拍攝X光片，用以檢查輸卵管是否通暢以及子宮是否有異常。

Glossary of terms

ICSI 卵胞漿內單精子注射技術

卵胞漿內單精子注射技術是一種將單個精子注射到卵子內部細胞結構中的顯微操作技術。

IUI - 宮內人工受精

是指用一根細導管通過子宮頸（子宮的自然開口）插入子宮從而將精子樣本直接注入子宮內的過程，其目的是實現受精及受孕。宮內人工受精（Intra-uterine insemination）是一個相對簡單的過程，“Intrauterine”是指子宮內，“Insemination”來源於“in-”+“semen”“seed”，=“seed in”。因此，“intrauterine insemination”= 在子宮內播種。

IVF 體外人工受精

這是一個實驗室步驟，是將精子與未受精的卵子一起放在培養皿中以實現受精，然後將胚胎植入子宮內開始妊娠或者將其冰凍留待以後使用。體外人工受精最初是用來幫助那些輸卵管損壞或者缺少輸卵管的女性懷孕的。正常情況下，卵巢釋放出一個成熟的卵子（排卵），然後卵子進入到輸卵管中，在輸卵管頸等待精子受精，而有缺陷的輸卵管是不可能實現這一步的。1978年第一個試管嬰兒Louise Joy Brown在英國出生。

體外人工受精

體外人工受精字面意思為“在玻璃容器中受精”。體外受精出生的孩子被稱為“試管嬰兒”，這是不準確的。

LH 促黃體生成激素

促黃體生成激素（簡稱LH）是腦部垂體受促黃體激素釋放激素的作用而分泌出的激素。它控制著女性的月經週期的長短和順序，包括排卵、為受精卵在子宮內著床做準備以及卵巢產生雌性激素和黃體酮。對男性而言，它刺激睪丸產生雄性激素。它也被稱為間質細胞刺激激素(ICSH)。

月經

月經是指子宮排分泌物的週期性出血，也被稱作行經（menorrhoea），月經產生期間被稱作月經期。月經發生的間隔約為4個周，這構成了一個月經週期。

MESA 顯微附辜精子抽吸術

是指從生殖管道（附辜）堵塞或者進行過結紮手術的人體內收集精子的過程。

取卵術

這是一個試圖從女性體內收集卵子的過程。

排卵

這是卵巢釋放成熟卵子的過程。當卵子周圍的腔體（卵泡）在激素信號的作用下破裂時，就會釋放出卵子。從女性上次月經週期第一天算起，第14或15天左右為排卵期。排卵後，卵子進入輸卵管就可以進行受精了。

OHSS 卵巢過度刺激症

輔助生殖的一種併發症，若不進行治療可能會引起嚴重的健康問題。當卵巢在接受助孕藥物時受到過度刺激，就會引起卵巢過度刺激症（OHSS）。患有OHSS的女性可能有腹部不適以及輕微腫脹、腹脹、噁心和體重增加等症狀。

OI 促排卵治療

促排卵治療是指通過藥物治療（例如：藥品、片劑或者注射）來刺激那些通常情況下不排卵的女性，使其排卵。

Glossary of terms

PGD 胚胎植入前基因診斷	體外受精（IVF）之後，會從試管胚胎中取出一個或兩個細胞進行檢測以避免從父母那裡繼承遺傳病變或先天性疾病。這一過程也適用於IVF以及妊娠失敗的情況。
妊娠	是指在身體裡孕育著一個發育的胚胎。“pregnant”這個詞源於拉丁語，“pre-”（意為之前），+“(g)natus”（意為生命）= 生產之前。“prenatal”也有完全相同的詞源。
SETT 單一胚胎移植	只將一個胚胎植入子宮內。
同胞/異胞	這是指兩個由於捐贈懷孕而出生的孩子之間的關係。如果他們是由同一個母親接受同一供體而出生的孩子，那麼他們就是同胞。如果是在接受同一供體的供體治療而出生的孩子，那麼就是異胞關係。
代孕	自願受孕的女性在懷孕之前同意將孩子永久性交由將成為孩子父母的他人或夫婦撫養。
登記	是指一份正式或官方記錄。維多利亞州的出生、死亡和婚姻登記處（Victorian Registry of Births, Deaths and Marriages）為在維多利亞州進行相關供體受孕登記。
TESE 睪丸精子提取術	由於男性的精液中沒有精子要從睪丸中獲取精子，除此之外，睪丸精子提取術與顯微附睪精子抽吸術（MESA）的手術方式相同。所收集的精子之後供IVF或ICSI治療使用。
移植	這是一個將胚胎或受精卵以及精子移入母體的過程
ZIFT 合子輸卵管移植	合子是一個受精卵，這一過程與IVF中卵子在實驗室中受精然後被移入輸卵管內的過程相似。