

Glossary of terms

AI
人工受精

人工受精的过程是指用一根细导管通过子宫颈（子宫的自然开口）插入子宫从而将精子样本直接注入子宫内。这一过程相对简单，其目的是为了实​​现受精及受孕。人工受精也被称为宫内人工受精 (IUI)。

ART
辅助生育治疗

辅助生育治疗是一种通过医疗手段或程序，而不是通过性交或者人工受精在女性体内实现受孕的方法，包括试管婴儿和配子输卵管内移植。

试孕父母

在代孕安排中，做出安排让某一女性代其怀孕的人（们）。

DI
供体人工受精

用供体精子实现人工受精。

供体

是指捐献卵子或精子的人。捐献者可以让接受者知道其姓名也可以对其匿名。

供体受孕

指通过使用供体配子（卵子、精子或胚胎）进行的受孕。通过供体治疗而出生的人被称作“捐助孩子”或者“供体后代”。

受体/亲属

是指供体治疗过程中的受体或与其有关的人。该术语常用来描述供体后代的亲职角色，但是其含义也可以延伸至该定义之外。

供体治疗

通过使用供体配子达到受孕这一预期目的的治疗过程。

胚胎

胚胎是一个处于早期生长阶段的有机体，对人类而言，从受精卵分化到妊娠前三个月被称作胚胎，在此之后，就被称作胎儿。

ET
胚胎移植

将胚胎用一根细导管植入子宫内。

FSH
卵泡生成激素

这是由脑下垂体产生的激素，控制着月经周期以及卵巢产生卵子。女性排卵前卵泡生成激素的水平最高。对男性而言，卵泡生成激素控制精子的产生并且其激素水平通常保持不变。

受精

精子与卵子结合。

配子

一个卵细胞或者精子。

GIFT
配子输卵管内移植

是一个将卵子和精子植入女性体内的医学过程。

HSG
子宫输卵管造影

拍摄X光片，用以检查输卵管是否通畅以及子宫是否有异常。

Glossary of terms

ICSI

卵胞浆内单精子注射技术

卵胞浆内精子注射技术是一种将单个精子注射到卵子内部细胞结构中的显微操作技术。

IUI -

宫内人工受精

是指用一根细导管通过子宫颈（子宫的自然开口）插入子宫从而将精子样本直接注入子宫内的过程，其目的是实现受精及受孕。宫内人工受精（Intra-uterine insemination）是一个相对简单的过程，“Intrauterine”是指子宫内，“Insemination”来源于“in-” + “semen”，“seed” = “seed in”。因此，“intrauterine insemination”= 在子宫内播种。

IVF

体外人工受精

这是一个实验室步骤，是将精子与未受精的卵子一起放在培养皿中以实现受精，然后将胚胎植入子宫内开始妊娠或者将其冰冻留待以后使用。体外受精最初是用来帮助那些输卵管损坏或者缺少输卵管的女性怀孕的。正常情况下，卵巢释放出一个成熟的卵子（排卵），然后卵子进入到输卵管中，在输卵管颈等待精子受精，而有缺陷的输卵管是不可能实现这一步的。1978年第一个试管婴儿Louise Joy Brown在英国出生。

体外人工受精

体外人工受精字面意思为“在玻璃容器中受精”。体外受精出生的孩子被称为“试管婴儿”，这是不准确的。

LH

促黄体生成激素

促黄体生成激素（简称LH）是脑部垂体受促黄体激素释放激素的作用而分泌出的激素。它控制着女性的月经周期的长短和顺序，包括排卵、为受精卵在子宫内着床做准备以及卵巢产生雌性激素和黄体酮。对男性而言，它刺激睾丸产生雄性激素。它也被称为间质细胞刺激激素(ICSH)。

月经

月经是指子宫排泄分泌物的周期性出血，也被称作行经（menorrhoea），月经产生期间被称作月经期。月经发生的间隔约为4个周，这构成了一个月经周期。

MESA

显微附睾精子抽吸术

是指从生殖管道（附睾）堵塞或者进行过结扎手术的人体内收集精子的过程。

取卵术

这是一个试图从女性体内收集卵子的过程。

排卵

这是卵巢释放成熟卵子的过程。当卵子周围的腔体（卵泡）在激素信号的作用下破裂时，就会释放出卵子。从女性上次月经周期第一天算起，第14或15天左右为排卵期。排卵后，卵子进入输卵管就可以进行受精了。

OHSS

卵巢过度刺激症

辅助生殖的一种并发症，若不进行治疗可能会引起严重的健康问题。当卵巢在接受助孕药物时受到过度刺激，就会引起卵巢过度刺激症（OHSS）。患有OHSS的女性可能会有腹部不适以及轻微肿胀、腹胀、恶心和体重增加等症状。

OI

促排卵治疗

促排卵治疗是指通过药物治疗（例如：药品、片剂或者注射）来刺激那些通常情况下不排卵的女性，使其排卵。

Glossary of terms

PGD
胚胎植入前基因诊断

体外受精（IVF）之后，会从试管胚胎中取出一个或两个细胞进行检测以避免从父母那里继承遗传病变或先天性疾病。这一过程也适用于IVF以及妊娠失败的情况。

妊娠

是指在身体里孕育着一个发育的胚胎。“pregnant”这个词源于拉丁语，“pre-”（意为之前），+“(g)natus”（意为生命）= 生产之前。“prenatal”也有完全相同的词源。

SETT
单一胚胎移植

只将一个胚胎植入子宫内。

同胞/异胞

这是指两个由于捐赠怀孕而出生的孩子之间的关系。如果他们是由同一个母亲接受同一供体而出生的孩子，那么他们就是同胞。如果是在接受同一供体的供体治疗而出生的孩子，那么就是异胞关系。

代孕

自愿受孕的女性在怀孕之前同意将孩子永久性交由将成为孩子父母的他人或夫妇抚养。

登记

是指一份正式或官方记录。维多利亚州的出生、死亡和婚姻登记处（Victorian Registry of Births, Deaths and Marriages）为在维多利亚州进行相关供体受孕登记。

TESE
睾丸精子提取术

由于男性的精液中没有精子要从睾丸中获取精子，除此之外，睾丸精子提取术与显微附睾精子抽吸术（MESA）的手术方式相同。所收集的精子之后供IVF或ICSI治疗使用。

移植

这是一个将胚胎或受精卵以及精子移入母体的过程。

ZIFT
合子输卵管移植

合子是一个受精卵，这一过程与IVF中卵子在实验室中受精然后被移入输卵管内的过程相似。