

1 Metoda in vitro

Stymulacja hormonalna – nakłanianie organizmu kobiety do wytworzenia większej liczby komórek jajowych

hormony

namnażające się komórki jajowe

2

Pobranie komórek jajowych (wykonuje się je przezpochwowo z użyciem długiej igły)

3a

Zapłodnienie. Komórka jajowa jest umieszczana w płynie zawierającym plemniki

Mikromanipulacja (ICSI) polega na wszczepieniu do komórki jajowej wybranego plemnika

3b

jajowody

jajniki

macica

pochwa

4

Gdy zarodek składa się z sześciu do ośmiu komórek, przeprowadza się transfer do macicy. Wszczepia się zarodki najlepiej rozwinięte, najczęściej w liczbie dwóch