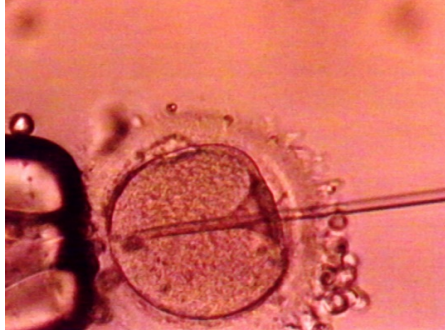


ICSI (Microiniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo)



E' una tecnica di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) di 2° livello che prevede l'iniezione dello spermatozoo nella cellula uovo. In particolare il biologo inserisce uno spermatozoo motile, di buona morfologia all'interno dell'ovocita maturo al fine di favorire la fecondazione e la formazione dell'embrione.

Viene consigliata in caso di:

- Fattore maschile medio/severo;
- Azoospermia ostruttiva e secretiva
- Fallimento da procedura FIVET
- Ovociti scongelati;
- Seme crioconservato.

Le fasi fondamentali della ICSI sono:

- STIMOLAZIONE DELLA MULTIOVULAZIONE
- PRELIEVO OVOCITARIO
- MICROINIEZIONE INTRACITOPLASMATICA DELLO SPERMATOZOO
- TRANSFER EMBRIONARIO

La ICSI è uno strumento di straordinaria efficacia, che ha consentito a molte coppie di poter accedere con successo ai Programmi di Riproduzione Assistita.

Il Centro di Fisiopatologia della Riproduzione Umana dell'Ospedale San Paolo di Milano è un Centro di eccellenza in Italia per il trattamento dei casi di infertilità da causa maschile severa.

TASSI DI SUCCESSO

L'incidenza di gravidanza è del 25% - 30% con percentuali nettamente inferiori in base ai fattori di infertilità e all'età della partner.