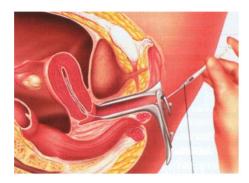


S.S.D. Fisiopatologia della Riproduzione Umana – PMA Presidio San Paolo - Polo Universitario

Responsabile: Dott.ssa Patrizia Sulpizio

INSEMINAZIONE INTRAUTERINA (IUI)



La IUI è una procedura ambulatoriale di I° livello, ha lo scopo di favorire l'incontro tra la cellula uovo e gli spermatozoi con **fecondazione** <u>in vivo dell'ovocita.</u>

Rappresenta una delle metodiche più semplici di fecondazione assistita.

Viene eseguita per infertilità da:

- Fattore maschile lieve
- Fattore disovulatorio
- Fattore idiopatico.
- Fattore endometriosico

È la fase conclusiva di una blanda stimolazione ormonale eseguita dalla paziente attraverso l'iniezione sottocutanea di basse dosi di gonadotropine finalizzata alla crescita di pochi follicoli ovarici. Dopo alcuni giorni di terapia, la donna inizia un monitoraggio ecografico dell'ovulazione che ha lo scopo di valutare il numero dei follicoli (massimo 2) e le sue dimensioni. Quando i follicoli avranno raggiunto le dimensioni idonee si induce l'ovulazione e si programma l'inseminazione con il trasferimento in utero, mediante un morbido catetere, degli spermatozoi, precedentemente trattati in laboratorio al fine di renderli più idonei al raggiungimento dell'ovocita.

TASSI DI SUCCESSO

La percentuale di successo per ciclo è pari al 10-12%.