

Servizio di Endocrinologia ginecologica - **Centro Cantonale di Fertilità** - Primario: Dr.med. Jürg Stamm
Tel. segretariato: Tel. 0041 / 91 / 811.45 38 (40) - Fax 811.45.05

INFORMAZIONI CONCERNENTI L'INSEMINAZIONE INTRAUTERINA **(OMOLOGA ED ETEROLOGA)**

Sia l'inseminazione omologa che eterologa vengono sempre effettuate a livello intrauterino.

Prima di procedere all'inseminazione bisogna telefonare al segretariato del centro Fertilità il 1° giorno delle mestruazioni per annunciarsi e prendere i successivi appuntamenti, in seguito si eseguiranno dei monitoraggi follicolari (ecografia che permette di determinare il momento dell'ovulazione). Il medico indicherà i giorni del ciclo in cui si dovranno fare i controlli successivi (in media 2 o 3 controlli) prima dell'inseminazione.

Alla paziente vengono anche effettuati dei prelievi di sangue per il dosaggio ormonale dell'estradiolo (E2) e LH.

Questi controlli vengono eseguiti alla mattina entro le ore 09.30, non è necessario che la paziente sia a digiuno. Per i controlli ecografici è preferibile che la vescica sia piena.

Quando i parametri ormonali e le immagini ecografiche evidenziano la presenza di uno o più follicoli maturi, si procede all'inseminazione intrauterina. Come in un controllo ginecologico e con l'ausilio di una siringa e di un catetere verrà iniettato nell'utero il liquido seminale preventivamente preparato in laboratorio.

L'inseminazione può causare crampi addominali e leggere perdite vaginali dovute al passaggio del catetere attraverso il collo uterino.

Fasi dell'inseminazione omologa:

Dapprima ha luogo la raccolta del liquido seminale del marito o partner (può essere effettuata anche a casa, purché lo sperma arrivi in laboratorio entro mezzora). E' consigliabile mantenere un'astinenza da rapporti da 3 a 5 giorni prima della raccolta. Si raccomanda attenzione ad una buona pulizia della zona genitale e delle mani, evitando l'uso di lubrificanti o preservativi che possono risultare tossici.

Il liquido seminale viene processato in laboratorio e infine viene eseguita l'inseminazione dopo la quale è possibile andare a casa o al lavoro. Non è necessario prendere precauzioni particolari ma aspettare positivamente che la natura faccia il suo corso.

13-14 giorni dopo l'inseminazione è consigliato effettuare un prelievo di sangue (siero) per l'esame di gravidanza (beta-HCG). Questo prelievo può essere effettuato nel nostro servizio medico tutti i giorni, previo appuntamento, oppure dal proprio medico di famiglia. Vi preghiamo cortesemente di informarci il prima possibile dell'esito del test tramite telefono o fax.