

# LEVIGARO

L'attualità medica dal punto di vista del Suo laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

## ART: ciclo naturale

### Fecondazione artificiale senza stimolazione ormonale

#### Introduzione

In un ciclo naturale ogni mese matura un ovocita.

**Fecondazione  
artificiale –  
delicata e  
vantaggiosa**

Questo viene ottenuto per punzione poco prima dell'ovulazione ed in laboratorio avviene la fecondazione mediante fertilizzazione in vitro (FIV) o iniezione intracitoplasmatica di spermatozoi (ICSI) con spermatozoi del partner.

Dopo 2 – 3 giorni l'embrione viene trasferito in utero.



#### Metodo

Nelle donne con ciclo regolare la crescita del follicolo viene monitorata in ecografia. In caso di ciclo irregolare si può raggiungere un ciclo modificato e regolare mediante l'impiego di ormoni a basso dosaggio come l'FSH.

Il follicolo maturo, dopo positivizzazione di LH o iniezione di HCG, viene punto appena prima dell'ovulazione.

Dipendentemente dalla qualità degli spermatozoi l'ovocita viene fecondato con la fertilizzazione in vitro classica (FIV) o mediante l'iniezione intracitoplasmatica di spermatozoi (ICSI). Dopo il controllo della fecondazione l'ovocita rimane in coltura fino al trasferimento dell'embrione.

#### Indicazione

- Riserva ovarica ridotta
- Volontà della paziente di sottoporsi ad un trattamento meno invasivo
- Controindicazione per un trattamento con ormoni stimolanti

#### Presupposto

- Criteri di legge sulla medicina della procreazione rispettati
- HIV, epatite B e C escluse sierologicamente in entrambi i partner

#### Prospettiva di successo

Le prospettive per una gravidanza, a dipendenza dell'età della paziente, sono di ca. il 10% per embrione trasferito.

#### Prezzo

CHF 1'500.–      Attività di laboratorio fino al, e compreso il, trasferimento embrionale

Secondo le prestazioni fornite      Trattamento medico da parte di ginecologi

#### Informazioni Letteratura su richiesta

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, Responsabile ART Basel, ART Biel / Bienne

Susanne von Wyl, Tecnica in analisi biomediche dipl. SSS / FSQ, Responsabile ART Biel / Bienne

Dr. phil. II Philippe Renard, Responsabile ART Lausanne

Prof. Dr. phil. II Paul A. Bischof, Biochimico dipl. / endocrinologo, Responsabile ART

**Redazione** Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch