

Crioconservazione degli oociti

La riserva congelata per il futuro

Salvaguardare
la fertilità!

Contesto

Oggi la donna ha la possibilità di salvaguardare la propria fertilità da situazioni potenzialmente sterilizzanti come la chemio- o la radioterapia, purché la pianificazione familiare non sia ancora conclusa.

A partire dai 38 anni la fertilità femminile diminuisce drasticamente. Anche al di fuori dei trattamenti sterilizzanti può essere importante mettere preventivamente al sicuro una riserva di oociti.

In caso di desiderio di filiazione futuro questi oociti potranno essere scongelati e fecondati in vitro.



Metodo

Da ora gli oociti possono essere crioconservati in maniera affidabile anche non fecondati. Dopo stimolazione ormonale e punzione follicolare gli oociti maturi possono essere congelati in maniera estremamente rapida mediante **vitrificazione** (-20'000°C / s) e senza la formazione di cristalli di ghiaccio che possono danneggiare le cellule, ma passando in uno stato simil-vitreo per essere infine conservati in azoto liquido.

Presupposti

- età della donna inferiore a 40 anni
- esclusione sierologica di HIV, epatite B e C

Contratto

A seguito delle prescrizioni legali viene stipulato un contratto fra la paziente e Viollier.

Alla paziente viene richiesto ogni anno per iscritto, se desidera che Viollier continui a conservare i suoi oociti.

All'occorrenza

Dopo scongelamento nel contesto di un'inseminazione artificiale agli oociti vengono iniettati spermatozoi del partner (ICSI) e gli embrioni trasferiti in utero.

Le possibilità di successo sono del 25 fino al 30% dipendentemente dall'età della madre al momento della crioconservazione. Questo tasso è comparabile con quello della fecondazione artificiale senza precedente conservazione degli oociti.

Prezzo

Crioconservazione degli oociti	CHF	1'415.–
Spese di conservazione annue	CHF	240.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, Responsabile ART Basel
Susanne von Wyl, Tecnica in analisi biomediche dipl. SSS / FSQ, Responsabile ART Biel / Bienne
Sidi el Matribi, Tecnico in analisi mediche, Responsabile ART Lausanne
Prof. Dr. phil. Il Paul A. Bischof, Biochimico dipl. / endocrinologo, Responsabile ART

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