



Futura^{ivf}
Centro di Procreazione
Medicalmente Assistita



Documento informativo per ovodonazione

Gentili Signori questo è un documento di informazione per quanto riguarda la fecondazione in vitro con donazione di ovociti:

L'**ovodonazione** consiste nella fecondazione eterologa ottenuta tramite donazione degli ovociti da parte di una donatrice.

La donna che richiede la donazione degli ovociti lo fa perché:

- non ha più ovociti;
- i suoi ovociti non sono idonei per dare origine ad embrioni che possano svilupparsi fino a completare la gravidanza;
- oppure perché, a causa dell'età o di altri fattori, la probabilità che ciò accada è così bassa da sconsigliare ulteriori tentativi coi propri ovociti.

Secondo la legislazione spagnola, la donatrice di ovociti deve restare anonima e viene scelta in base alle caratteristiche fisiche e razziali della paziente ricevente; in ogni caso è garantita la compatibilità tra la donatrice e la coppia ricevente per quanto concerne il gruppo sanguigno ed il fattore Rh. La ricevente non deve avere più di 50 anni, a meno che non abbia embrioni congelati precedentemente; in quest'ultimo caso il vincolo legato all'età decade.

Dopo la fecondazione degli ovociti, con tecnica ICSI, vengono selezionati un numero massimo di due embrioni per il trasferimento; eventuali embrioni di I° grado eccedenti possono venire congelati per un ulteriore tentativo.

La condivisione degli ovociti nella ovodonazione a due pazienti ha il vantaggio di contenere i costi. E' possibile avere una donazione degli ovociti in esclusiva, in cui tutti gli ovociti prodotti dalla donatrice vengono utilizzati per una sola paziente.

La differenza tra la donatrice condivisa e quella in esclusiva è legata alla possibilità di congelare: nel caso della donatrice condivisa le probabilità di congelare è del 30-40%; nel caso della donatrice in esclusiva la probabilità di congelare è del 90%.

Le donatrici che vengono selezionate per il programma di ovodonazione sono:

- completamente controllate per le malattie sessualmente trasmissibili, attraverso la ricerca degli anticorpi e antigeni specifici (HIV, HBsAg, anti-HBc, HCV, VDRL);

- di età generalmente inferiore ai 25 anni;
- accuratamente screenate per escludere patologie geneticamente trasmissibili;
- della stessa etnia della donna ricevente;

Viene inoltre determinato il gruppo sanguigno ed il fattore Rh.

Le candidate devono fare dei questionari per evidenziare eventuali malattie familiari e personali e così, scartare possibili trasmissioni di malattie metaboliche, cromosomatie, malattie mentali ecc...

Percentuali di successo

Se la tecnica viene eseguita in maniera corretta, la percentuale di successo nella fecondazione eterologa con ovodonazione è molto elevata (tra il 60 ed il 70%). L'ovodonazione offre le percentuali di successo elevate perchè la probabilità che una gravidanza inizi e arrivi felicemente a termine dipende molto dalla qualità degli ovociti, che a sua volta dipende in maniera determinante dall'età della donatrice. Con l'aumentare dell'età, la qualità degli ovociti inizia progressivamente a peggiorare e la fertilità diminuisce sempre più. Ciò accade in maniera diversa da donna a donna, ma, in genere, dopo i 40 anni, la probabilità di avere una gravidanza a termine è molto bassa. Ciò non significa che sia impossibile. Alcune donne hanno bambini per via naturale in età avanzata, ma non è la norma. L'ovodonazione supera questo limite biologico attraverso il ricorso alla donazione di ovociti di donne giovani.

Quali sono le candidate all'ovodonazione?

Le candidate alla fecondazione eterologa mediante donazione degli ovociti sono:

- le donne affette da insufficienza ovarica primaria
- le donne in menopausa fisiologica o affette da menopausa precoce (con meno di 50 anni secondo la legge spagnola)
- le donne portatrici di malattie geneticamente trasmissibili
- le donne che hanno avuto ripetuti insuccessi nel rispondere alla stimolazione ovarica
- le donne che hanno avuto ripetuti insuccessi nei trattamenti FIV-ET/ICSI
- donne che non possono, per motivi sanitari, affrontare una stimolazione ormonale per effettuare una tecnica di PMA omologa

Procedura di abbinamento tra donatrice e ricevente

La donna che desidera sottoporsi alla fecondazione eterologa mediante ovodonazione, per essere ammessa a partecipare al programma di donazione degli ovociti, deve completare un questionario che riporta i dettagli delle sue caratteristiche e di quelle del suo compagno.

In Spagna possono accedere ad un programma di procreazione medicalmente assistita anche le donne single, pertanto, se la ricevente non ha un compagno potrà indicare le caratteristiche del suo compagno ideale (tale procedura si chiama embriodonazione o adozione prenatale e prevede la donazione di entrambi i gameti). Si tenterà quindi di trovare la donatrice degli ovociti ed eventualmente un donatore di sperma, in modo da avvicinarsi il più possibile alle caratteristiche indicate sul questionario.

Tra le caratteristiche da indicare sul questionario ci sono: colore della pelle, colore dei capelli, colore degli occhi, altezza, peso e gruppo sanguigno. Le foto e l'identità della donatrice degli ovociti e quelle dell'eventuale donatore di sperma, non dovranno essere rese note, per mantenere

l'anonimato dei donatori, nè i donatori potranno mai conoscere chi ha ricevuto i loro gameti. I donatori restano anonimi per chi riceve e chi riceve resta anonima ai donatori.

Costi:

Per ovodonazione con donatrice condivisa 6.500 (seimilacinquecento/00) euro. Si fa un versamento iniziale in conto bancario di 2.000 euro e i restanti 4.500 euro si pagano direttamente in clinica al momento del transfer embrionario.

La preparazione alla procedura (sincronizzazione dell'endometrio) viene eseguita in Italia presso uno dei Centri Futuraivf

L'indirizzo della clinica è: Instituto de Fertilidad Clinica Rincon. Avenida de la Torre n°24. Rincon de la Victoria. C.P. 29730. Malaga. Fax 0034-952978059.