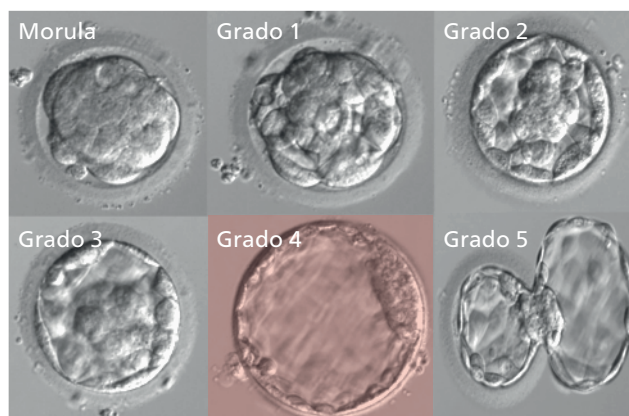


Trasferimento elettivo di un singolo embrione Più velocemente dal desiderio di filiazione alla gravidanza

Contesto

Obiettivi importanti nell'ambito del trattamento del desiderio di filiazione sono un periodo di tempo breve fino al verificarsi di una gravidanza come pure la riduzione del rischio di gravidanze multiple. A questo scopo è cruciale trasferire un unico embrione, il più idoneo, nell'utero della donna.

Giungere alla
gravidanza con
successo



Gradi di sviluppo embrionale al giorno 5
Il grado 4 possiede la migliore probabilità
di annidamento embrionale

Metodo

Dopo la fecondazione in-vitro, dal 01.09.2017 al massimo 12 embrioni vengono sviluppati in laboratorio fino al quinto o sesto giorno. Gli embrioni sono valutati in base a criteri riconosciuti a livello internazionale. L'identificazione e la classificazione degli embrioni rende possibile la scelta mirata e il trasferimento dell'embrione con il miglior potenziale di sviluppo. Embrioni non trasferiti sono conservati per future gravidanze al massimo per una durata di 10 anni.

Vantaggi

- Probabilità aumentata di gravidanza sin dai primi tentativi
- Costi di trattamento più bassi
- Meno cicli di trattamento
- Rare gravidanze multiple
- Possibilità di test genetico preimpianto (PGT)

Sedi

ART Basel, Bethesda Spital, Gellertstrasse 144, 4052 Basel → in collaborazione con Kinderwunschzentrum Regio Basel

ART Biel / Bienne, Gartenstrasse 9, 2502 Biel / Bienne → in collaborazione con CARE Biel

Proposte per desiderio di filiazione

Inseminazione, FIV / ICSI / IMSI, crioconservazione di gameti e embrioni,
test genetici preimpianto (PGT)

Informazione Alpha Scientists In Reproductive Medicine and ESHRE Special Interest Group of Embryology. The Istanbul consensus workshop on embryo assessment: proceedings of an expert meeting. *Reprod Biomed Online* 22:1632–1646 oder *Hum. Reprod.* 2011; 26: 1270–1283 → Letteratura complementare su richiesta

Véronique Cottin, Senior Clinical Embryologist ESHRE, Responsabile Assisted Reproductive Technologies ART
Dr. phil. Il Christoph Noppen, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Genetica / Biologia molecolare

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale