IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

AS Ida-Tallinna Keskhaigla
Ravi 18, 10138 Tallinn
Rg-kood 10822068
Tel 666 1900
E-post info@itk.ee
www.itk.ee

Экстракорпоральное оплодотворение донорских яйцеклеток и замороженных яйцеклеток по методу ИКСИ

При оплодотворении донорских яйцеклеток и замороженных яйцеклеток необходимо использовать метод ИКСИ (ICSI, Intracytoplasmic Sperm Injection), в ходе которого в каждую яйцеклетку при помощи микроманипулятора вводится один сперматозоид. После процедуры ИКСИ эмбрионы выращиваются 6 дней в лабораторных условиях.

У нас в эмбриоскоп встроена специальная камера, которая постоянно следит за процессом развития эмбрионов. Эмбрионы находятся в стабильной среде роста, похожей на естественную биологическую среду в женской матке. Температура вокруг них всегда правильная.

Эмбриоскоп делает снимки эмбрионов, сохраняет и архивирует их, чтобы эмбриологи могли сравнивать эмбрионы и выбирать лучшие из них.

Затем в матку пересаживают 1-3 эмбриона, остальные эмбрионы замораживают и хранят до семи лет.