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

Донорство яйцеклеток - передача яйцеклеток

Цель информационного листа для пациента – дать представление о сущности донорства яйцеклеток, возможных рисках, правовых основах и последствиях для женщин, желающих стать донорами яйцеклеток.

Что такое донорство яйцеклеток?

Донорство яйцеклеток – это процесс, в рамках которого женщина соглашается добровольно передать свои яйцеклетки бесплодной паре или женщине для искусственного оплодотворения.

Информация о первой беременности, для которой использовалась донорская яйцеклетка, была опубликована в 1983 году. Донорство яйцеклеток получило широкое распространение в репродуктивной медицине, являясь для многих женщин единственным медицинским способом обзавестись ребенком. Донорские яйцеклетки разрешается использовать для искусственного оплодотворения женщин в возрасте от 18 до 50 лет.

Донорские яйцеклетки используются при различных медицинских показаниях:

1) недостаточность яичников;

2) дисфункция яичников;

3) преждевременная менопауза;

4) химио- и лучевая терапия;

5) проявление генетических заболеваний;

6) неудавшиеся беременности путем искусственного оплодотворения.

Донорство яйцеклеток является добровольным и анонимным. Личные данные донора не разглашаются за исключением случая, когда донор является родственницей желающей пройти искусственное оплодотворение женщины. В соответствии с Законом об искусственном оплодотворении и защите эмбриона, реципиентке и ее мужу сообщаются следующие биологические и социальные данные донора: национальность, цвет кожи, образование, семейное положение, наличие детей, рост, телосложение, цвет волос и глаз.

Донорство яйцеклеток – сложный в эмоциональном плане и требующий много времени процесс. В качестве донора Вы имеете право на получение компенсации за передачу яйцеклеток, которая частично возместит Вам, например, затраченное время, отсутствие на работе и транспортные расходы.

Кто является донором яйцеклеток?

Потенциальным донором яйцеклеток является умственно и физически здоровая женщина в возрасте 18-35 лет. Если донор является родственницей желающей пройти искусственное оплодотворение женщины, ее возраст может быть больше 35 лет.

Как стать донором яйцеклеток?

Чтобы установить, подходите ли Вы в доноры, просим заполнить анкету здоровья-опросник донора яйцеклеток, в котором Вы должны сообщить информацию о своих заболеваниях и поведенческих рисках, а также о болезнях, которые имели место у членов Вашей семьи и у родни. Врач осмотрит Вас, ознакомится с Вашей историей болезни и прочей медицинской документацией. Кроме того, Вам будут проведены необходимые исследования, в т.ч. лабораторные. Лабораторные исследования необходимы для того, чтобы исключить передачу инфекционных заболеваний реципиентке и генетических заболеваний детям.

С Вами также будет проведена консультация, в ходе которой Вас попросят подписать протокол консультирования донора яйцеклеток и информированное согласие на передачу яйцеклеток. Если выяснится, что Вы подходите в доноры яйцеклеток и уверены в своем решении стать им, с Вами будет заключен договор о донорстве яйцеклеток.

Если по результатам исследований Вы подходите в доноры, будет начата гормональная стимуляция Ваших яичников, целью которой является одновременное созревание нескольких яйцеклеток. Для этого необходимо вводить гормональные препараты, стимулирующие развитие яйцеклеток. Вводимые гормоны имеются в организме женщины. Они вводятся в дозах, превышающих их обычное количество в организме.

Для определения роста фолликулов в этот период Вам надо будет 2-3 раза посетить своего врача. Когда фолликулы достигнут нужного диаметра, врач назначит Вам время пункции яичников. В ходе пункции яичников с помощью иглы под контролем ультразвука из фолликулов аспирируется фолликулярная жидкость, в которой, как правило, находятся яйцеклетки. Все фолликулы аспирируются полностью, однако количество полученных яйцеклеток и их качество у разных пациентов неодинаково. Для обезболивания процедуры используется наркоз, поэтому утром в день проведения процедуры нельзя ни есть, ни пить. Наркоз является краткосрочным и действует ровно столько, сколько продолжается процедура.

Рисунок 1. Пункция яичников

После пункции Вы должны на пару часов остаться под наблюдением в больнице.

В качестве побочного действия вследствие использования гормональных препаратов может возникнуть синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ). В этом случае яичники реагируют на лечение с непредсказуемой активностью, что может привести к повреждению клеточных мембран в организме. Симптомами являются боли в животе, метеоризм, чувство сдавливания в области желудка и прямой кишки, тошнота.

В случае появления данных симптомов следует немедленно сообщить лечащему врачу. Иногда требуется стационарное лечение.

Очень редко в качестве осложнения пункции яичников может возникнуть кровотечение (из влагалища или в брюшную полость). Это осложнение может возникнуть в ходе пункции яичников при повреждении какого-либо кровеносного сосуда. Очень редко манипуляция может привести к осложнениям воспалительного характера.

В медицинской литературе описаны также тромботические осложнения (поскольку в довольно больших дозах используются гормональные препараты). Наибольшая вероятность тромботических осложнений существует при СГЯ.

Хотя эти воспалительные и тромботические осложнения, как и кровотечения, встречаются очень редко, тем не менее, их опасность существует, поэтому врачу и пациенту следует их учитывать.

Если результаты исследований подтвердят наличие факторов риска или медицинские противопоказания к донорству, Вам будет сообщено об этом, а донорство яйцеклеток при необходимости остановлено. Вы имеете право отозвать свое согласие на донорство яйцеклеток в любое время до начала процедуры извлечения яйцеклеток.

Вы не можете стать донором яйцеклеток, если у Вас имеется

- ВИЧ;
- острый или хронический гепатит В, за исключением лиц с установленным иммунитетом;
- гепатит С;
- сифилис;
- хламидиоз;
- HTLV I/II (Т-лимфотропный вирус человека);
- цистический фиброз и другие аутосомно-рецессивные заболевания;
- синдром фрагильной Х-хромосомы и другие связанные с Х-хромосомой заболевания;
- другое генетическое заболевание;
- мультифакториальное нарушение развития или мультифакториальный синдром;
- хромосомные нарушения, которые с большой вероятностью могут привести к несбалансированным хромосомным изменениям.

Будучи донором яйцеклеток, Вы не имеете права

- ставить предварительные условия по использованию переданных яйцеклеток;
- требовать установления личности матери, отца или ребенка;
- требовать признания себя матерью ребенка.

В соответствии со ст. 83 Закона о семье, матерью ребенка, рожденного в результате искусственного оплодотворения, является родившая его женщина.

Если Вы хотите получить дополнительную информацию о донорстве яйцеклеток, свяжитесь, пожалуйста, с Центром лечения бесплодия.

Большое спасибо Вам за то, что Вы решили стать донором яйцеклеток!

ITK747

Данный информационный материал согласован с Женской клиникой 01.01.2024.