MEIOTCA





наш врач

ЮЛИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА ТОЛМАЧЕВА

репродуктолог «Центр ЭКО», Владимир +7 (4922)47-94-81 rusivf.ru

Акушер-гинеколог, владеет всеми методами ВРТ. С 2016 года врач-репродуктолог «Центр ЭКО Партус de Nova» в Екатеринбурге и «Центр ЭКО» во Владимире. Большой опыт работы с пациентками старшего репродуктивного возраста и бесплодием по мужскому фактору.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОНОРСКОЙ СПЕРМЫ — ИНОГДА ЕДИНСТВЕННЫЙ ШАНС РОДИТЬ ЗДОРОВОГО МАЛЫША. В КАКИХ СЛУЧАЯХ ОНА МОЖЕТ ПОНАДОБИТЬСЯ, И КТО СТАНЕТ ДОНОРОМ?

На самом деле ситуаций, когда требуется донорская сперма, не так много. Разумеется, подобрать себе донора может женщина, не имеющая партнера, но с желанием и возможностями самостоятельно воспитывать ребенка. Чаще всего выбор останавливается на мужчине с таким же фенотипом, чтобы малыш родился похожим на маму, или «европейском доноре». Зачатие может быть осуществлено при помощи ЭКО или искусственной инсеминации, если женщина соответствует ее показаниям. Когда речь идет о семейной паре, то решение использовать донорскую сперму дается нелегко. К счастью, современные технологии дают шанс стать папой мужчине даже с самой плохой спермограммой. Всегда есть возможность

применить дополнительные методы оценки качества и отбора сперматозоидов IMSI и PICSI.Если сперматозоидов в эякуляте не обнаружено, ведь азооспермия встречается все чаще, можно провести биопсию яичка с целью добыть единичные сперматозоиды для последующих ICSI. Это действительно удивительные технологии, которые дают возможность стать родителями. Но, к сожалению, даже наши волшебники не всемогущи, если в дело вступает генетика. Бывает, что эмбрионы развиваются с многочисленными аномалиями, отстают или останавливаются в развитии после трех либо пяти дней с момента оплодотворения. Или несколько протоколов заканчиваются биохимическими или замершими беременностями. При отсутствии

У сети клиник «Центр ЭКО» единый банк ооцитов и спермыот доноров разных национальностей. Если подходящего по требованиям донора не нашлось в вашем городе, мы без проблем доставим биоматериал из другого региона.



явных причин со стороны женщин рекомендуют попробовать провести ЭКО с донорской спермой. Разумеется, это нелегкое решение для всей семьи. Мужчине придется сделать выбор между естественным, но, увы, несбыточным для него желанием иметь генетически своего ребенка и возможностью дать супруге познать счастье материнства. Обычно выбирают второй вариант и не прогадывают: родившийся малыш становится родным для всей семьи.

Часто мы рекомендуем попробовать комбинированный протокол, который впоследствии наглядно демонстрирует необходимость донорской спермы. Часть ооцитов пациентки оплодотворяем спермой мужа, часть – спермой донора. При нарушенном сперматогенезе эмбрионы, полученные от спермы супруга, останавливаются в развитии на 3-5 сутки. Оплодотворенные спермой донора ооциты дают качественные эмбрионы, рождаются здоровые дети.

ПРОБЛЕМА В ДНК

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Еще одна причина использовать донорскую сперму-возможность наследования генетических заболеваний. Например, оба родителя могут быть носителями какой-то генетической мутации. Именно носителями, признаки болезни не проявляются. Но если совпадает дефектный ген и у мамы, и у папы, у ребенка практически нет выбора - он вынужден родиться с этим заболеванием. Чтобы сохранить

здоровье малышу, одному из родителей придется согласиться на донорский материал. Использование донорской спермы обходится в разы дешевле, а протокол проще, чем привлечение донорских ооцитов. В зависимости от пожеланий семейной пары донор подбирается похожим по фенотипу на одного из супругов. Выбор донора – ответственное решение. Помочь с ним могут в «Центре ЭКО». Конечно, главный вопрос, который волнует пар – здоров ли донор. И тут следует знать, что потенциальный донор спермы проходит в «Центр ЭКО» тщательный медицинский осмотр в соответствии с приказом Минздрава № 107н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению» от 30.08.2012 года. И не более

В базе доноров «Центр ЭКО» есть и иностранные доноры спермы! Особым предпочтением пользуются скандинавские мужчины

0000

четверти обратившихся мужчин

– датчане и норвежцы. Стоимость донора -32 800 рублей в регионах и 39 990 в Москве. Чаще всего зачать ребенка от потомков викингов предпочитают женщины не имеющие партнера.

полностью соответствуют жестким требованиям к здоровью, результатам спермограммы и других анализов. Прошедшие «кастинг» и полугодовой «карантин» с повторной сдачей анализов допускаются к регулярной сдаче спермы.

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТАЙНА

В России донорами спермы могут выступать как анонимные, так и не анонимные доноры. Банк доноров спермы сети клиник «Центр ЭКО» работает в системе

анонимного донорства. Семья никогда не узнает, чей биоматериал был использован, а сам донор – принес ли он кому-то удачу. И это наиболее разумный подход для спокойствия всех сторон этого сотрудничества.

Конечно, нередки случаи, когда семья обращается за помощью к знакомому мужчине – родственнику, другу. Но нативный донор, во-первых, также не имеет блестящую спермограмму, а во-вторых, после рождения ребенка обе стороны будут постоянно испытывать психологический дискомфорт. Не исключены и претензии юридического характера. Поэтому сохранение репродуктивной тайны и анонимное донорство – самый безопасный выбор.

БАНК СДАЧИ СПЕРМЫ ПРЕДЪ-ЯВЛЯЕТ СТРОГИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОНОРУ СПЕРМЫ:

- Молодой возраст (от 18 до 35 лет)
- Консультации узких специалистов, в том числе психиатра, нарколога и генетика (по необходимости).

СДАЮТСЯ АНАЛИЗЫ:

• ВИЧ, сифилис, трепонема, гепатит В и С, простой герпес;

Группа крови и резус-фактор;

- Кариотипирование (исследование хромосом);
- Мазок из уретры на наличие микоплазмы, уреаплазмы, хламидиоза, цитомегаловируса;
- Посев из уретры на микрофлору;

Требования банка сдачи спермы к качеству эякулята:

- Хорошая выживаемость сперматозоидов после размораживания;
- Высокая концентрация сперматозоидов в 1 мл спермальной жидкости (более 80 млн.);
- Сперматозоидов с нормальным строением более 60%;
- Сперматозоидов активных, с хорошей скоростью движения бо-

Предложение не является публичной офертой