



Иногда, в силу разных причин, использование донорской яйцеклетки становится единственным выходом для женщин, желающих забеременеть. В некоторых странах, где донорство яйцеклеток разрешено законом, это становится прибыльным бизнесом. Некоторые молодые здоровые девушки охотно становятся донорами и расстаются с собственными яйцеклетками. За материальное вознаграждение, разумеется.

Яйцеклетка

Яйцеклетка – это женская половая клетка. Созревает и «хранится» яйцеклетка в яичнике. Она довольно крупная, имеет округлую форму. К моменту рождения девочки все её яйцеклетки уже сформированы. В каждом менструальном цикле происходит их избирательный отбор и созревание. Развивающаяся клетка называется ооцитом. После созревания она выходит из яичника и движется через маточную трубу в полость матки. Выход одной зрелой яйцеклетки в полость тела матки называется овуляцией. В женском организме этот процесс происходит в среднем один раз в 28 дней.

После оплодотворения сперматозоидом клетка закрепляется в слизистой оболочке тела матки – так начинается беременность. Если оплодотворения не произошло, то клетка погибает в течение 5-6 дней после овуляции и выходит вместе с менструальной кровью. Иногда женская половая клетка не созревает или созревает слабой, нежизнеспособной. Врачи отмечают, что яйцеклетки подвержены мутации, особенно у женщин старшего репродуктивного возраста. Объясняется это тем, что они являются самыми долгоживущими клетками в организме.

В 20, 30, 40 лет женщины успешно беременеют как естественным способом, так и при помощи экстракорпорального оплодотворения (ЭКО). Однако с возрастом количество вырабатываемых женским организмом яйцеклеток неизбежно снижается. Порой единственным выходом для женщины старше 40 лет, желающей родить ребёнка и стать матерью, становится экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) с использованием донорской яйцеклетки (ЭКО-ОД). Если серьёзное лечение (гормональная терапия, стимуляция яичников, ЭКО) не даёт результатов, то врачи могут предложить женщине подсаживание донорской оплодотворённой яйцеклетки.

Подготовительный период

Донором яйцеклетки может стать молодая и здоровая девушка. Прежде, чем её внесут в специальную базу данных, она проходит серьёзный медицинский осмотр и сдаёт всевозможные анализы: на гепатит В и С, сифилис, ВИЧ, на половые инфекции, на гормоны и пр. Кроме того, потенциальный донор заполняет анкету на нескольких листах, в которой отвечает на множество вопросов о себе и своей семье. К анкете необходимо приложить несколько цветных фотографий. Потенциальные родители придирчиво выбирают донора яйцеклетки.

Прежде чем расстаться с собственной яйцеклеткой, донор проходит через сильнейшую гормональную стимуляцию. В течение десяти дней женщина-донор принимает гормональные препараты: хумегон, репронекс, метродин, фертинекс, диферелин, гонадотропины, люпрон. Гормоны заставляют организм усиленно вырабатывать яйцеклетки.

Во время подготовительного периода, который длится от десяти дней до двух недель, также проводятся регулярные анализы крови и мочи, УЗИ. В это время женщина-донор должна находиться под наблюдением врачей. Донорскую яйцеклетку извлекают хирургическим способом с применением анестезии. Затем донорскую яйцеклетку «подсаживают» в организм женщины-реципиента.

Побочные эффекты процедуры

Существуют побочные эффекты процедуры, о которых донор яйцеклетки имеет полное право знать: отёки, инфекции, кровотечения, головные боли, частые перепады настроения, депрессия. Врачи отмечают, что порой депрессия настолько глубокая, что женщина-донор оказывается на грани самоубийства. В таких случаях донору необходима психологическая помощь и поддержка со стороны специалистов.

Синдром гиперстимуляции яичников – ещё одно серьёзное осложнение, которое возникает от того, что под воздействием гормональных препаратов организм начинает вырабатывать яйцеклетки в огромных количествах. Тело женщины отекает, внешне она становится похожа на пузырь – зрелище малопривлекательное. Иногда врачам удаётся откачать лишнюю жидкость. Однако возможен и летальный исход (например, в случае возникновения тромбоза).

Возможные последствия

Плюсы донорства яйцеклеток очевидны – уже отчаявшиеся забеременеть женщины получают уникальную возможность родить ребёнка. Что касается женщин-доноров, то для них отдалённые последствия процедуры могут оказаться печальными. Извлечение яйцеклетки может быть опасным для здоровья донора. Прежде всего, опасно само хирургическое вмешательство. Из-за возможных инфекций и повреждений слизистой женщина-донор может стать бесплодной.

В настоящее время серьёзно изучается вопрос о возможном развитии рака из-за приёма донором лекарств для увеличения количества яйцеклеток. Врачи отмечают, что во время подготовительно периода приём специальных препаратов уровень гормона эстрогена в организме становится высоким, а некоторые виды рака особенно чувствительны к этому виду гормона. Кроме того, индивидуальная реакция женского организма на некоторые вводимые препараты может оказаться непредсказуемой и фатальной. В результате донора ждёт инвалидность или смерть.

Исповедь донора яйцеклетки

Американка Джулия Дерек написала автобиографичную книгу «Признания серийного донора яйцеклетки» (Confession of a Serial Egg Donor). Джулия была донором яйцеклетки 12 (!) раз. Донором она стала отнюдь не из благих побуждений, причина проста и банальна – ей были нужны деньги. Книгу можно найти во всемирной сети. Правда, для того, чтобы прочитать откровенный рассказ серийного донора яйцеклетки, придётся покорпеть над переводом с английского.

История, рассказанная Джулией Дерек, вкратце такова. Девушка приехала в США из

Швеции, чтобы учиться и стать журналистом. Через три месяца жизни в Америке Джулия потратила все свои сбережения. Она не могла устроиться на работу, так как у неё как у иностранки не было официального разрешения на работу. Случайно в студенческом общежитии Джулия увидела объявление, в котором за донорскую яйцеклетку предлагали 3 500 долларов. Девушка идеально подходила по всем параметрам, указанным в объявлении. Так Джулия стала донором яйцеклетки.

Деньги, полученные за яйцеклетки, помогли Джулии решить материальные проблемы. Но вскоре у девушки начались проблемы со здоровьем: сильные отёки, депрессия, резкое ухудшение самочувствия. Сейчас Джулии 38 лет, своих детей у неё нет. Джулия не уверена, что сможет забеременеть сама. По её признанию ей придётся обращаться за помощью к врачам для того, чтобы стать мамой.

Тему исследовала Ирина Рукавишникова

На заметку:

Донорство яйцеклеток – тема серьёзная и актуальная. В статье [«Донорство яйцеклеток на карте мира»](#) речь идёт о том, как относятся к этой проблеме в разных странах мира.

{jcomments on}