

Обследование мужчин и женщин для получения квоты на ЭКО

На вопросы пациентов отвечает врач



Автор: к.м.н. **Зорина Инна Михайловна**, врач гинеколог-репродуктолог сети центров репродукции и генетики «Нова Клиник».

Что такое бесплодие? Какова статистика среди мужчин и женщин?

Под бесплодием понимают отсутствие беременности на протяжении 12 месяцев регулярной половой жизни без контрацепции (для супругов, чей возраст превышает 35 лет, срок ограничивается 6 месяцами). Это глобальная проблема, с которой сталкивается каждая шестая пара, то есть практически 50 миллионов мужчин и женщин.

Врачи отдельно выделяют бесплодие:

- первичное – если беременностей ранее не было вообще;
- вторичное – если ранее была хотя бы одна беременность.

Почему важно обследоваться не только женщинам, но и мужчинам? Какие отклонения указывают на бесплодие?

Согласно статистике, мужское бесплодие выявляют в половине случаев.

К факторам, провоцирующим снижение репродуктивной функции мужчины, относят патологические изменения в спермограмме, гормональные нарушения, аномалии развития или воспалительные процессы в органах мошонки.

Причины женского бесплодия более разнообразны. Это может быть:

- непроходимость или отсутствие одной или двух фаллопиевых труб;
- разрастание очагов эндометриоза в матке и за ее пределами;
- изменение гормонального фона (бесплодие, связанное с нарушением процессов выхода ооцита из яичника при истощении яичников, СПКЯ, дисфункции других эндокринных органов);
- врожденные (допустим, двурогая матка) и приобретенные (например, гиперплазия эндометрия) патологии матки, которые формируют группу маточного фактора бесплодия;
- наличие в организме женщины антител к сперматозоидам мужа, что препятствует оплодотворению.

Существует и бесплодие неясного генеза, когда после тщательной диагностики причины репродуктивной дисфункции выявить не удается.

Какое обследование нужно пройти мужчинам и женщинам, чтобы получить квоту на ЭКО?

В соответствии с приказом Минздрава РФ №107н от 30.08.2012 г. «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению» все пары с бесплодием проходят подробное медицинское обследование.

Обоим супругам потребуется исследование мазков из половых органов для исключения урогенитальных инфекций. Для оценки инфекционного статуса пара сдает анализ крови на ВИЧ, сифилис, гепатиты и герпес.

Женщины в обязательном порядке проходят скрининговое гинекологическое обследование (УЗИ). Также необходимо исключить заболевания шейки матки, для чего проводится цитологическое исследование и кольпоскопия.

В 1 и 2 фазу менструального цикла оцениваются определенные половые гормоны женщины, гормоны щитовидной железы.

Еще одно скрининговое исследование для женщин – УЗИ молочных желез (или маммография после 35 лет и для пациенток, у которых в ходе УЗИ обнаружены отклонения). Полученные результаты интерпретируются маммологом.

Нужно заранее сдать анализ крови на антитела к краснухе – опасной для плода инфекции. Если их нет – обязательно следует сделать прививку.

Женщина проходит обследование, по результатам которого врач оценивает клинические и биохимические показатели крови, состояние гемостаза и мочевыделительной системы. Также требуется сделать ЭКГ и флюорографию. Полученные данные интерпретируются терапевтом.

Если у женщины уже имеются хронические заболевания в анамнезе, необходимо пройти обследование у профильного специалиста для подготовки к гормональной стимуляции и дальнейшему вынашиванию беременности. Чаще всего требуется дополнительная консультация кардиолога, эндокринолога, онколога, офтальмолога.

Также по показаниям назначается исследование внутреннего слоя матки (гистероскопия, биопсия эндомет-

рия). Полученный материал отправляют на гистологическое исследование.

Тщательное предварительное обследование позволяет выявить нарушения, лежащие в основе репродуктивной дисфункции, исключить противопоказания к проведению программы ЭКО, а также предупредить развитие опасных осложнений во время беременности.

О Нова Клиник:

Нова Клиник — сеть специализированных центров репродукции и генетики человека в Москве, где проводится полный комплекс диагностических и лечебных мероприятий, направленных на преодоление бесплодия. Нова Клиник успешно осуществляет свою деятельность в области экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), диагностики и лечения гинекологических и урологических заболеваний, а также ведения беременности. Использование самого современного оборудования и материалов, применение наиболее эффективных методов выявления и терапии нарушений в репродуктивной сфере, а также персонифицированный подход гарантируют высокое качество оказываемых услуг.

Более подробная информация: nova-clinic.ru



NOVA CLINIC
 ЦЕНТР РЕПРОДУКЦИИ И ГЕНЕТИКИ