

ПРОЙДИТЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЕСЛИ:

- ✓ Вы планируете беременность с помощью ЭКО
- ✓ В анамнезе была неудача в ЭКО

ЭТО ПОМОЖЕТ ВАМ И ВАШЕМУ ВРАЧУ:

- ✓ Спланировать подготовку к ЭКО
- ✓ Разработать план ведения протокола
- ✓ Спланировать правильное ведение беременности
- ✓ Разработать план профилактических мероприятий
- ✓ Установить причину возникновения осложнений в предыдущую беременность и неудач при проведении ЭКО
- ✓ Понять причины плохого самочувствия во время беременности и дать информацию врачу о механизмах патологического состояния

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАТ:

- ✓ Информацию о ваших индивидуальных рисках
- ✓ Описание генов, включенных в исследование
- ✓ Рекомендации для лечащего врача, в том числе и в выборе препаратов
- ✓ Информационный блок для пациента

КАК СДАТЬ АНАЛИЗЫ?

Вариант 1

Обратитесь в офис «Геномеда» или любую клинику-партнёр.



Вариант 2

Позвоните по бесплатному номеру и закажите набор для забора биологического материала на дому.

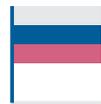
8 (800) 333-45-38



Вариант 3

Напишите письмо специалисту-генетику и задайте все интересующие вас вопросы.

vdudurich@geno-med.ru



Сдать тест можно в любом городе России



Результаты теста

Спустя месяц на вашу электронную почту поступит файл с подробным отчётом о результатах исследования.



Консультация генетика

Не забудьте после исследования получить консультацию специалиста, который поможет расшифровать результаты, в случае необходимости подобрать индивидуальную программу обследования и лечения. Пообщаться с доктором можно по «Skype».



На все ваши вопросы ответит служба заботы о клиентах.



Генетические панели ПОДГОТОВКА К ЭКО

Для мам, которые
хотят родить здорового
малыша



www.genomed.ru
vdudurich@geno-med.ru
8 (800) 333-45-38

Когда бесплодная пара решает прибегнуть к вспомогательным репродуктивным технологиям, у них встает вопрос: как подготовиться к ЭКО, чтобы все получилось с первого раза и не было осложнений. В зависимости от причин бесплодия рекомендуется пройти ряд генетических исследований.

ПАНЕЛЬ «НАРУШЕНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА»

ДНК-тестирование расскажет о рисках:

- Фетоплацентарной недостаточности, гипоксии и задержки роста плода.
- Невынашивания беременности (за счет тромбофилических состояний)
- Тромбоэмболических осложнений при беременности и во время протокола

ПАНЕЛЬ «МЕТАБОЛИЗМ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ»

ДНК-тестирование расскажет о:

- Дефектов Имплантации эмбриона (за счет гормонального метаболизма)
- Ответ на стимуляцию яичников препаратами ФСГ для осуществления ЭКО
- Риск синдрома гиперстимуляции яичников

ПАНЕЛЬ «КАРИОТИПИРОВАНИЕ СУПРУГОВ»

Кариотип – набор хромосом человека с полным описанием их признаков: размера, количества, формы и т. п. В норме геном каждого человека состоит из 46 хромосом (23 пар).

В число обязательных показаний входит:

- Бесплодие, причина которого не установлена
- Безуспешное многократное искусственное оплодотворение (ЭКО)
- Наследственное заболевание у кого-либо из пары
- Гормональный дисбаланс у женщины
- Нарушение сперматогенеза неустановленной этиологии
- Неблагоприятная экологическая обстановка
- Облучающее воздействие, контакты с химикатами
- Вредные факторы – курение, наркотики, длительное употребление алкоголя, прием ряда медикаментозных препаратов
- Замершие беременности, выкидыши, преждевременные роды в анамнезе
- Близкородственный брак
- Наличие ребенка с наследственной и врожденной патологией

ПАНЕЛЬ «ОСЛОЖНЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ»

Пройдите исследование если:

- ✓ Вы планируете беременность.
- ✓ В анамнезе отмечается осложнение беременности.

Это поможет вам и вашему врачу:

- ✓ Спланировать правильное ведение беременности.
- ✓ Разработать план профилактических мероприятий.
- ✓ Установить причину возникновения осложнений в предыдущую беременность.
- ✓ Понять причины плохого самочувствия во время беременности и дать информацию врачу о механизмах патологического состояния.

ДНК-тестирование расскажет о рисках:

- ✓ Фетоплацентарной недостаточности и гипоксии плода.
- ✓ Гестоза первой и второй половины беременности.
- ✓ Невынашивания беременности.
- ✓ Истмико-цервикальной недостаточности.
- ✓ Тромбофилических состояниях.
- ✓ Нарушениях обмена витаминов группы В.

ПАНЕЛЬ «ОТВЕТ НА СТИМУЛЯЦИЮ ЯИЧНИКОВ ПРИ ЭКО»

Первый этап ЭКО заключается в стимуляции яичников женщин. Крайне нежелательным осложнением этого этапа является синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ). Протокол стимуляции может быть коротким или длинным в зависимости от индивидуальных особенностей женщины. Для прогноза риска развития СГЯ и выбора длины протокола существует генетическое тестирование.

ДНК-тестирование расскажет о:

- Предполагаемом ответе на стимуляцию яичников препаратами ФСГ для осуществления ЭКО
- Риске синдрома гиперстимуляции яичников при ЭКО
- Риске осложнений беременности

СИНДРОМ ГИПЕРСТИМУЛЯЦИИ ЯИЧНИКОВ ПРИ ЭКО:

Самым грозным побочным эффектом при проведении стимуляции овуляции признан синдром гиперстимуляции яичников. У всех он выражается индивидуально. Например, крайне трудные в плане коррекции случаи отмечают у больных с поликистозом яичников. Если в анамнезе пациентки значится этот диагноз, дозировку препаратов рассчитывают, учитывая этот фактор (обычно количество гормонов снижают).

При СГЯ происходит выход жидкой части крови из кровяного русла, вследствие чего происходит сгущение крови и скопление жидкости в различных органах. В тяжелых случаях данное осложнение является смертельно опасным.

Патология развивается уже в период стимулирования овуляции, однако симптомы ее дают о себе знать только после закрепления зародыша в матке (имплантации). Если при наличии синдрома гиперстимуляции яичников процедура искусственного оплодотворения проходит успешно и наступает беременность, на почве естественной гормональной перестройки пациентке становится еще хуже. Мучительные признаки болезненного состояния яичников могут сохраняться 9 – 12 недель. Как правило, чем раньше проявился этот синдром, тем больше осложнений развивается впоследствии.