Как выполняется генетическое исследование абортивного материала?

Генетическое исследование абортивного материала при потере беременности может быть выполнен из образцов двух типов:

1. Свежая (или замороженная) ткань (предпочтительнее)
2. Кусочки ткани, заключенные в парафиновые (FFPE) блоки

Что делать, если случился выкидыш (обнаружена неразвивающаяся беременность)?

В лаборатории молекулярной патологии "Геномед" работает бесплатная, круглосуточная горячая линия, где на все ваши вопросы ответят дипломированные врачи-генетики и акушеры-гинекологи.

Наш телефон: **8-800-333-45-38**

При возникновении выкидыша или выявлении неразвивающейся беременности, предупредите врача о вашем желании провести генетическое исследование абортного материала. Правила забора, хранения и транспортировки материала можно уточнить по телефону нашей горячей линии.

ГЕНОМЕД

Наши адреса:

г. Москва, Подольское шоссе, 8, корпус 5

г. Санкт-Петербург, ул. Мира, 16

г. Ростов-на-Дону, ул. Козлова, 65е

г. Пермь, ул. Газеты Звезда, 67

г. Екатеринбург, ул. Юмашева, 10

г. Казань, ул. Фучика, 42

г. Челябинск, пл. Революции, 7

г. Новосибирск, ул. Ломоносова, 55

г. Самара, ул. Венцека, 21

г. Волгоград, ул. Ангарская, 13/24

Телефон: 8 (800) 333-45-38
E-mail: mail@genomed.ru

www.genomed.ru

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ЛО-50-01-009532 от 20 марта 2018 г.

НЕРАЗВИВАЮЩАЯСЯ БЕРЕМЕННОСТЬ

ЧТО ДЕЛАТЬ ?

Выкидыш (неразвивающаяся беременность) –

потеря беременности до наступления периода жизнеспособности плода.

Это может сопровождаться кровотечением и схватками или может не иметь никаких проявлений и быть обнаружено Вашим доктором при плановом осмотре. Потеря беременности встречается при одной из четырех беременностей, обычно между 7 и 14 неделями, но могут встречаться и после 20 недели.

ПОЧЕМУ ЭТО ПРОИЗОШЛО ? ПОВТОРИТСЯ ЛИ ЭТО ?

Современные методы молекулярной диагностики дадут точные ответы и помогут избежать повторения ситуации

Каковы причины потери беременности?

До 25% всех беременностей заканчиваются выкидышем. И хотя существует много различных причин потери беременности, наиболее распространенными являются хромосомные аномалии (наличие лишнего или отсутствие целой хромосомы – анеуплоидии или субмикроскопические перестройки). Хромосомные аномалии наблюдаются более чем при 50% выкидышей (и более чем 70% выкидышей в 1 триместре беременности). Хромосомные нарушения в случае рождения ребенка приводят к задержке развития и врожденным порокам.

Выявление генетических причин потери беременности позволит дать точный прогноз в отношении Ваших будущих детей. Самую точную информацию о наличии хромосомных аномалий, как причины потери беременности способно дать генетическое исследование абортивного материала.

Генетическое исследование абортивного материала при потере беременности

Если у Вас случился выкидыш или была выявлена неразвивающаяся беременность, Вам должно быть предложено генетическое исследование абортивного материала ткани плода (эмбриона). Результаты данного исследования предоставят Вам и вашему врачу больше информации о причине случившегося.

Как долго выполняется генетическое исследование абортивного материала?

Генетическое исследование абортивного материала при потере беременности обычно проводится в течение 7-10 дней с момента поступления материала в лабораторию. Результаты исследования могут быть отправлены Вам по электронной почте или получены в лаборатории. При необходимости, мы можем направить результат вашему врачу.

По результатам исследования может быть назначено дополнительное обследование супругов при подозрении на носительство сбалансированной транслокации у одного из них

Генетическое исследование абортивного материала может помочь Вам:

- Узнать, связана ли потеря беременности с хромосомными аномалиями;
- Узнать, существует ли повышенный риск для следующей беременности;
- Заподозрить носительство одним из супругов сбалансированной транслокации. В этом случае имеется высокий риск повторной потери беременности или рождения ребенка с пороками развития. Обследование супругов позволит избежать этих проблем;
- Подтвердить наличие пузырного заноса, который в 10-15% может принимать злокачественное течение, требует назначения химиопрепаратов и может привести к бесплодию;
- Хромосомные перестройки, которые не являются причиной потери данной беременности, но которые при следующей беременности могут стать причиной пороков развития или умственной отсталости ребенка;
- Преодолеть стресс, вызванный поиском ответа на вопрос о причинах случившегося;

Почему исследование кариотипа неинформативно при потере беременности?

Исследование кариотипа – метод изучения хромосом человека с использованием светового микроскопа. Большая трудоемкость и низкая разрешающая способность метода далеко не всегда позволяет получить результат при диагностике причины потери беременности. Данным методом не могут быть выявлены большинство несбалансированных транслокаций и все микроделеционные синдромы, а также не может быть диагностирован пузырный занос.