



Каждый из нас может являться носителем мутаций.

Даже если в семье не было наследственных заболеваний, генетический тест важен при планировании семьи.



Для справки:

Спинальная мышечная атрофия возникает у 1 из 6 000-10 000 новорождённых.

Примерно 1 из 30 человек является здоровым носителем СМА.

Муковисцидоз встречается примерно у 1 из 5 000. 1 из 25 человек является носителем мутации и может не знать об этом.

Синдром ломкой X-хромосомы возникает у 1 из 4 000 мальчиков.

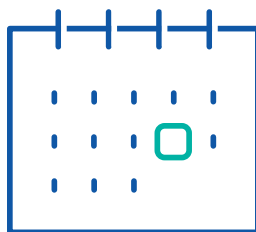
1 из 249 женщин является носителем мутации: у них заболевание не возникает, но может появиться у их детей.



Почему выбирают Genetico?

Современное оборудование:

- NextSeq 550 Illumina
- Novaseq 6000 Illumina



35 рабочих дней

Делаем анализ в рекордно короткие сроки



более 1 800

генетических заболеваний можно проверить в ходе анализа

Варианты «ЭКЗОМ +» и «ЭКЗОМ + ДУЭТ» для одного или обоих родителей.



Пройдя генетическое тестирование будущие родители могут узнать, являются ли они скрытыми носителями мутаций в одних и тех же генах



8 (800) 250 90 75
звонок по России бесплатный

future inside
Genetico

Если вы знаете, что вы или ваш супруг - носители мутации, то врач-генетик и современные медицинские технологии помогут вам оценить генетические риски и родить здорового ребёнка.



www.genetico.ru

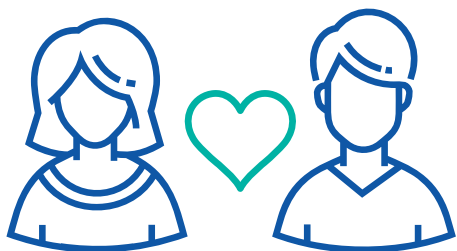
Подготовка к беременности «ЭКЗОМ +»
Наиболее полный скрининг на наследственные заболевания на основе данных полноэкзомного секвенирования, плюс СМА, ломкая X хромосома (только жен.), вариант в гене CFTR dele2,3.

Подготовка к беременности:
«ЭКЗОМ +» и «ЭКЗОМ + ДУЭТ»

«Экзом +» - самое полное исследование для планирующих беременность, проводимое компанией Genetico.

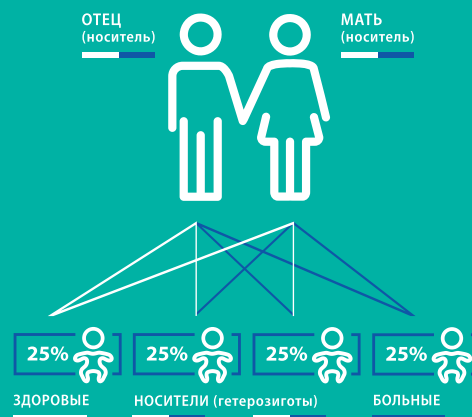
В ходе исследования мы проверяем гены, отвечающие за более чем 1 800 известных генетических заболеваний человека, используя метод секвенирования нового поколения (NGS).

Кроме этого, в исследование включено несколько дополнительных методик для поиска трёх частых нарушений, которые не выявляются методом NGS. Это анализ на спинальную мышечную атрофию, ломкую X-хромосому (у женщин), а также вариант *dele2,3* в гене *CFTR*. Таким образом, это исследование включает как самые частые генетические заболевания, так и более редкие.



После того, как вы и ваш супруг пройдёте скрининг на носительство мутаций, связанных с высоким риском наследственных заболеваний у детей, врач сможет уточнить имеющиеся риски и при необходимости предложить способы их снижения.

Современная медицина может помочь семейным парам снизить риски рождения ребенка с наследственной патологией.



Не исключено, что оба партнера, планирующих беременность, являются скрытыми носителями мутации, вызывающей наследственные заболевания.



Для справки:

Если носителями мутации в одном гене являются оба родителя, риск рождения ребёнка с наследственной патологией в такой семье составляет 25%.

Основной метод, который мы используем в исследовании «Экзом +» - высокопроизводительное полноэкзомное секвенирование нового поколения (NGS).

Именно высокопроизводительное полноэкзомное секвенирование позволяет одновременно исследовать множество генов и точно обнаружить варианты, приводящие к развитию наследственных заболеваний.



Как проходит исследование?

В день сдачи анализа не рекомендуется есть жирную пищу.

Для анализа берется кровь из вены.

Результаты анализа вы получаете по электронной почте, при необходимости приходите на консультацию к врачу-генетику.