

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ

- Полный список анализируемых мутаций зависит от выбранного исследования.
- При обнаружении мутации рекомендуется консультация врача-генетика.
- Над заключением работают клинический интерпретатор (NGS), врач лабораторный генетик и врач-генетик.



Специалисты

с многолетним опытом в генетической диагностике и биоинформатике



Онлайн консультации

и консилиумы с врачами-генетиками



Своя лаборатория

NGS-секвенирования нового поколения и генотипирования



Отлаженная логистика

с регионами России и странами ближнего зарубежья

ЯВЛЯЕТЕСЬ ЛИ ВЫ НОСИТЕЛЕМ МУТАЦИЙ?

Вместимость вагона метро — 300 человек.
В час пик в этом вагоне едут носители мутаций, приводящих:

- 15 — к тугоухости
- 7 — СМА (спинально - мышечная атрофия)
- 6 — муковисцидозу



НА ГЕНЕТИКУ — В GENETICO!

+7 (499) 877 35 47

info@genetico.ru

www.genetico.ru

119333, Москва,
ул. Губкина, 3, к.1



ПРЕКОНЦЕПЦИОННЫЕ СКРИНИНГИ

Для подготовки к беременности

Исследования проводятся при планировании рождения ребенка как здоровыми парами, так и в семьях с наследственными заболеваниями.



ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К БЕРЕМЕННОСТИ

Риск рождения ребенка с наследственным заболеванием присутствует в каждой семье.

- Если родители являются носителями патогенных мутаций в одном и том же гене с вероятностью 25% может родиться ребенок, унаследовавший обе мутации, что приведет к развитию заболевания.
- Если же будущая мама – носитель X-сцепленной патологии (например, гемофилии, ломкой X-хромосомы и др.), то вероятность заболевания ребенка – мальчика уже 50%, передачи носительства девочке – 50%.

Скрининги разработаны с учетом рекомендаций Американского общества акушеров-гинекологов и особенностей генетики российской популяции для оценки риска рождения ребенка с наследственным заболеванием у здоровой пары.



Узнайте больше и получите консультацию на сайте genetico.ru



♂♀ - Доступно также в формате для пары

Скрининги на патогенные мутации в генах, связанных с наиболее частыми тяжелыми генетическими заболеваниями с тяжелой симптоматикой.

Оптимальная панель

Муковисцидоз
Спинальная мышечная атрофия
Нейросенсорная тугоухость 1 А

15 дней

Расширенная панель 19 генов ♂♀

Все гены Оптимальной панели + Болезнь Вильсона-Коновалова, Болезнь Гоше, Периодическая болезнь, Фенилкетонурия, Синдром Смита-Лемли-Опица, Галактоземия 1 типа, Мукополисахаридоз 1 типа, болезнь Гирке, болезнь Помпе и др.

15 дней

Комплексная панель 21 ген ♂♀

Все гены Расширенной панели + Гемофилия (жен) + Ломкая X-хромосома (жен.)

15 дней

Прекоцепционная NGS-панель 110 генов

Анализ 110 генов, ассоциированных с тяжелыми наследственными заболеваниями, методом секвенирования нового поколения NGS + анализ на СМА, муковисцидоз, ломкую X-хромосому (жен.)

35 дней
NGS

Экзом + Экзом + Дуэт ♂♀

Анализ генов, отвечающих за несколько тысяч известных генетических заболеваний человека методом NGS + анализ на СМА, муковисцидоз, ломкую X-хромосому (жен.)

35 дней
NGS