

Проведение исследования и результаты

- Для проведения исследования необходимо сдать кровь из вены. В день сдачи анализа не рекомендуется употреблять жирную пищу.
- Над заключением работают клинический интерпретатор, врач лабораторный генетик и врач-генетик.
- Пациент получает информацию по всем клинически значимым генетическим вариантам в генах, включённых в панель на момент её заказа.

Контакты лаборатории



8 800 250 90 75

@ info@genetico.ru

www.genetico.ru

ул. Губкина, д. 3, корп. 1
Москва, 119333

На генетику — в Genetico!



Специалисты

с многолетним опытом в генетической диагностике и биоинформатике



Онлайн консультации

и консилиумы с врачами-генетиками



Современное оборудование illumina со средним покрытием 100X



Своя лаборатория

NGS-секвенирования нового поколения



Отложенная логистика

с регионами России и странами ближнего зарубежья



Нейро-панель

Для диагностики наследственных нервно-мышечных и нейродегенеративных заболеваний





Что такое Нейро-панель?

Это молекулярно-генетическое исследование кодирующих участков **1046 генов**, связанных с развитием нервно-мышечных и нейродегенеративных заболеваний.

Узнайте больше и получите консультацию на сайте
www.genetico.ru



Это **наиболее полная** мультигенная панель, в рамках которой методом секвенирования нового поколения (NGS) проводится определение возможных генетических причин наследственных нервно-мышечных и нейродегенеративных заболеваний. Дополнительно включен анализ на делеции гена SMN1 (CMA) и исследование количества CGG-повторов в гене FMR1.



Что включает в себя Нейро-панель?

Подробное исследование **5 групп** генов ассоциированных с:



наследственными деменциями, болезнью Паркинсона, мышечными дистониями, атаксиями, спастическими параплегиями



боковым амиотрофическим склерозом



метаболическими миопатиями, миастениями, миотониями и периодическим параличом, нейрометаболическими заболеваниями



изолированными и синдромальными моторно-сенсорными и сенсорно-вегетативными нейропатиями, спинальными мышечными атрофиями



врожденными структурными миопатиями и мышечными дистрофиями.



Кому рекомендовано исследование:

Пациентам, имеющим предположительный клинический диагноз наследственного нервно-мышечного или нейродегенеративного заболевания, ассоциированного с генами, входящими в состав панели.

Результаты исследования

могут помочь установить причину нервно-мышечного и/или нейродегенеративного заболевания, в некоторых случаях подобрать или скорректировать лечение, и оценить возможный риск наследования заболевания для других родственников (братьев/сестер, потомства).

Сроки исследования:
от 35 рабочих дней

