

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

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



Отлаженная логистика

с регионами России и странами ближнего зарубежья



NGS-панель «Аутизм»

Для диагностики наследственных форм задержки психоречевого развития и аутизма





Что такое NGS-панель «Аутизм»?

Это молекулярно-генетическое исследование кодирующих участков **450** генов, связанных с развитием наследственных форм задержки психоречевого развития и аутизмом.

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 задержки психоречевого развития и аутизма.

Что включает в себя NGS-панель «Аутизм»?

Подробное исследование **3 групп** генов:



Гены, ассоциированные с несиндромальной задержкой психоречевого развития и аутизмом.



Гены моногенных синдромов, при которых задержка психоречевого развития и аутизм являются одним из основных симптомов (синдромы Коффина-Сириса, Ангельмана, Корнелии-де-Ланге, грима Кабуки и др.).



CGG-повторы в гене FMR1 (синдром ломкой X-хромосомы)

Кому рекомендовано

Исследование для **2 групп** пациентов:



Пациентам, имеющим предположительный клинический диагноз наследственной формы задержки психоречевого развития и аутизма, ассоциированных с генами, входящими в панель.



Пациентам, которые не имеют явных факторов, объясняющих имеющуюся задержку психоречевого развития и аутизма, при прогрессирующем характере заболевания, появлении симптомов после периода нормального развития, при мультисистемном характере проявлений (наличии пороков развития или множественных лицевых дизморфий).

Результаты исследования

могут помочь установить причину задержки психоречевого развития/аутизма, 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

