

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



## Эпи-панель

Для диагностики наследственных эпилепсий



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.



## Что такое Эпи-панель?

Это молекулярно-генетическое исследование кодирующих участков

**596 генов**, связанных с развитием наследственных эпилепсий.

### Кому рекомендовано исследование:

- Пациентам, имеющим предположительный клинический диагноз генетической эпилепсии.
- Пациентам, имеющим предположительный диагноз одного из состояний по указанному списку генов.
- Пациентам, имеющим судорожный синдром, не купирующийся при использовании стандартной антиэпилептической терапии, сопровождающийся задержками психоречевого или общего развития.

Узнайте больше и получите консультацию на сайте

[www.genetico.ru](http://www.genetico.ru)



Это **наиболее полная** мультигенная панель, в рамках которой методом секвенирования нового поколения (NGS) проводится определение возможных генетических причин эпилепсии.



### Что включает в себя Эпи-панель?

Подробное исследование **8 групп** генов ассоциированных с:



синдромальными состояниями, одним из симптомов которых является судорожный синдром.



наследственными метаболическими заболеваниями, сопровождающимися судорогами.



несиндромальными формами умственной отсталости (нарушений нервно-психического развития), для которых описано сочетание с судорогами (некоторые гены).



развитием пороков вещества и/или сосудов головного мозга.



гиперэксплексиями и нейродегенеративными заболеваниями



развитием факоматозов (туберозный склероз).



лейкодистрофиями, болезнями Краббе, Александра, гипомиелинизирующими лейкодистрофиями.



эпилептическими синдромами.

### Результаты исследования

могут помочь установить причину эпилепсии в случае, если она имеет наследственную природу, и оценить возможный риск наследования заболевания для других родственников (братьев/сестер, потомства). В некоторых случаях знания о генетической природе эпилепсии могут помочь уточнить прогноз здоровья и тактику лечения.

Сроки исследования: **от 35 рабочих дней**

