

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

Проведение исследования и результаты

Интерпретация NGS-данных проводится с учетом клинической значимости обнаруженных генетических вариантов и морбидности генов.

Клиническая значимость определяется в соответствии с рекомендациями ACMG (American College of Medical Genetics and Genomics – Американская коллегия медицинской генетики и геномики).

Над заключением работают клинический интерпретатор, врач лабораторный генетик и врач-генетик.

Контакты лаборатории



☎ 8 800 250 90 75

@ info@genetico.ru

🌐 www.genetico.ru

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

Исследования моногенных причин бесплодия



Специалисты

с многолетним опытом в генетической диагностике и биоинформатике



Онлайн-консультации

и консилиумы с врачами-генетиками



Современное оборудование illumina

со средним покрытием от 100X



Своя лаборатория

NGS-секвенирования нового поколения и генотипирования



Отлаженная логистика

с регионами России и странами ближнего зарубежья



Исследования INFERTI

Исследования моногенных причин бесплодия на основе полноэкзомного секвенирования с лидерами в репродуктивной генетике





Что такое исследование INFERTI?

Это исследование моногенных причин бесплодия на основе полноэкзомного секвенирования от одного из лидеров в области репродуктивной генетики

- Генетические факторы (хромосомные или моногенные нарушения) являются причиной 10-20% случаев мужского и 5-10% женского бесплодия*.
- У 20-30% бесплодных пар мужское бесплодие сочетается с женским**.

* Toth B. et al., 2019

** Agarwal A., 2015

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



INFERTI



В основе исследований INFERTI лежит метод NGS - секвенирование нового поколения, позволяющее анализировать гены с целью поиска наследственных причин бесплодия.

Дополнительно включен анализ на ломкую X-хромосому у женщин (исследование количества CGG-повторов в гене FMR1), связываемую с преждевременным истощением яичников (ПИЯ).

ПИЯ встречается среди женщин репродуктивного возраста с частотой около 1-3%.



Сроки исследований:
35 рабочих дней



INFERTI +



Расширенное исследование с целью поиска генетических причин бесплодия, дополнительно включающее преконцепционный скрининг.

Позволяет одновременно с поиском причин бесплодия проанализировать носительство рецессивных заболеваний в паре при планировании беременности:

- анализ на ломкую X-хромосому у женщин,
- спинальную мышечную атрофию,
- муковисцидоз (вариант *dele2,3* в гене CFTR).



Исследования доступны в формате для пары:
INFERTI Duet, INFERTI Duet +

