



ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ ПРОЙТИ

- Полногеномное исследование для супружеских пар

75 200 руб.

- Генетическое исследование при мужском бесплодии

3 885 руб.

- Неинвазивное определение резус-фактора плода

2 990 руб.



ЯМАЛ – ТЕРРИТОРИЯ
ДЕТСТВА +



☎ 8 (800) 777-34-86

✉ mgiyanao@evogenlab.ru

🌐 www.evogenla.ru



EV(1)GEN



ПРОЕКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА



ПОЛНОГЕНОМНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
ДЛЯ ДЕТЕЙ
ДО 18 ЛЕТ



ЧТО ТАКОЕ ПОЛНОГЕНОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 18 ЛЕТ

Полногеномное секвенирование - современный высокотехнологичный метод генетического исследования, представляющий собой анализ всей последовательности ДНК.

Исследование **позволяет выявить генетические варианты, ассоциированные с наследственными заболеваниями**, в том числе редкими и наследственными опухолевыми синдромами.

ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?

Данные о геноме человека **позволяют диагностировать или прогнозировать развитие заболеваний** и начать своевременное лечение и профилактику.

ЧТО ПОЛУЧАЕТ СЕМЬЯ?

Персонализированные программы профилактики и раннего выявления наследственных (моногенных) заболеваний, включая онкологические, у детей до 14 лет и/или родителей; у детей до 18 лет дополнительно программы профилактики развития многофакторных заболеваний.

Рекомендации по проведению молекулярно-генетических исследований родителям при наличии показаний.

ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 0 ДО 14 ЛЕТ

Отчет содержит информацию о:

- **88 наследственных заболеваний**, проявляющихся в детском возрасте, при которых возможно эффективное лечение, в том числе ферментно-заместительная терапия и/или соблюдение диеты;
- результатах фармакогенетического **тестирования на 48 лекарственных средств**, разрешённых в детском возрасте.

ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 15 ДО 18 ЛЕТ

Отчет содержит информацию о:

- всех патогенных/вероятно патогенных вариантах генов, ассоциированных с наследственными заболеваниями, в том числе сердечно-сосудистыми;
- всех патогенных/вероятно патогенных вариантах генов, ассоциированных с онкорисками и наследственными опухолевыми синдромами;
- генетических рисках развития мультифакторных заболеваний;
- генетических особенностях усвоения различных микро- и макронутриентов (витамины, минералы) и особенностях переносимости различных пищевых продуктов;
- генетических особенностях кожи и двигательной деятельности;
- результатах фармакогенетического исследования;
- вариантах генов, ассоциированных с риском инфицирования новой коронавирусной инфекцией;
- вариантах генов, ассоциированных с некоторыми чертами характера;
- генетике происхождения.

КАК ВЫ МОЖЕТЕ ПРОЙТИ ПОЛНОГЕНОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 18 ЛЕТ?

Для проведения анализа методом **высокопроизводительного секвенирования необходимо**

 12 мл венозной крови

- 01 Сдаете кровь ребенка из вены
- 02 Мы выделяем и анализируем ДНК
- 03 Вы получаете генетический отчет в течение 60 рабочих дней.

СЕМЬЯ ОПЛАЧИВАЕТ ТОЛЬКО 50% ОБЩЕЙ СТОИ- МОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ!

 **Стоимость для семьи: 70 200 руб** (оставшиеся 70 200 оплачиваются из окружного бюджета)

ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ И ЗАПИСИ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ

 **обратитесь к врачу-педиатру по месту жительства**

