В генах — небольших участках молекулы ДНК — хранится вся информация о человеке. О том, как он выглядит, какие у него таланты, склонность к заболеваниям, переносимость продуктов и лекарств.

Не весь генотип «включается» сразу — цвет кожи и глаз виден с рождения, а возможность заболеть раком или получить инсульт проявятся только при сочетании «опасного» генотипа и подходящей окружающей среды.
Некоторые гены, скрытые у родителей, вообще реализуются только у детей или внуков. Сегодня больше 5% детей рождается с генетическими заболеваниями и пороками развития.

Врачи-генетики научились видеть то, что «приготовил» генотип своим владельцам, и сегодня эта информация доступна каждому человеку.

ЭТО ВИДЯТ
МЕДИЦИНСКИЕ ГЕНЕТИКИ
И ТЕПЕРЬ ДОСТУПНО ВАМ!

МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ГЕНОМЕД»

ЛИЦЕНЗИЯ № ЛО-78-01-007620
ОТ 20 ФЕВРАЛЯ 2017 Г.

MAIL@GENOMED.RU

GENOMED.RU

8-800-333-45-38
(бесплатная горячая линия)

Геномед

КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА-ГЕНЕТИКА

Носительство патологических генов

Состояние, когда родители здоровы, но сочетание их генов приводит к болезни ребенка. Пример: фенилкетонурия — тяжелое заболевание, которое можно вылечить, если знать о нем заранее.

Генетическая предрасположенность

Набор генов, повышающий риск развития многих заболеваний: рак, атеросклероз, инфаркт, бесплодие. Знание об этих генах помогает избежать их реализации в болезнь.

Наследственные заболевания

Дефекты, которые передаются из поколения в поколение. Например, гемофилия — плохая свертываемость крови, грозящая смертельными кровотечениями при малейших ранах. Информация о таких мутациях важна при планировании семьи и беременности.

Хромосомные болезни

Генетические нарушения развития эмбриона, приводящие к гибели или порокам развития плода. Наиболее известное нарушение — синдром Дауна. Генетика позволяет обнаружить такие отклонения еще до рождения ребенка.

ПОМНИТЕ:

! Своевременная генетическая консультация поможет избежать множества проблем со здоровьем.

! Генетические исследования безопасны. Для большинства анализов достаточно несколько миллилитров крови или мазка ватной палочкой из полости рта.

! Результаты генетических тестов постоянны. Узнав о состоянии своих генов один раз, вы можете использовать эти сведения всю жизнь.

КОГДА НУЖНА КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА-ГЕНЕТИКА?

- Выбор вида генетических тестов.
- Подготовка к серьезным операциям.
- Желание узнать больше о своем организме.
- Текущая беременность или ее планирование.
- Подбор лекарственных препаратов для лечения.
- Вступление в брак, особенно близкородственный.
- Выявление способностей к спорту или профессии.
- Постановка или подтверждение сложных диагнозов.
- Определение родственных связей и вопросы генеалогии.
- Наследственные и тяжелые заболевания у пациента или в семье.
- Определение риска генетической предрасположенности к различным болезням.

ЧТО ДАСТ ВАМ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ?

- Создадите здоровую семью и родите здоровых детей.
- Узнаете об опасностях или возможностях, скрытых в генотипе.
- Будете подбирать лекарства и продукты питания, подходящие вашему организму.
- Повысите эффективность диет, физических упражнений и режима дня.
- Избежите зависимостей.
- Сможете так изменить образ жизни, чтобы «плохие» гены не проявились, а «хорошие» включились максимально.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ В ГЕНОМЕД — ЭТО:

Врачи со степенями докторов и кандидатов наук
главные генетики ряда городов

Современные виды исследования ДНК
включая расшифровку полного генома

Собственная лаборатория
и 200 возможных видов генетических анализов

Возможность задать вопросы врачу-генетику
в офисе или по телефону

Бесплатная телефонная «горячая линия»
по всей России

24 часа
информационной поддержки в сутки