

## ЗАЧЕМ ПРОХОДИТЬ СКРИНИНГ ПРЕНЕТИКС

Безопасный скрининг рисков хромосомных патологий у плода с точностью до 99,9%.

Всемирная Организация Здравоохранения рекомендует его каждой беременной: даже низкий риск 1:10 000 по первому (обязательному) скринингу беременных означает, что из десяти тысяч детей один рождается больным.

*Мировые медицинские сообщества рекомендуют неинвазивные скрининги, определяющие самые частые хромосомные патологии.*



## Контакты лаборатории

+7 (499) 877 35 47

info@genetico.ru

www.genetico.ru

119333, Москва,  
ул. Губкина, 3, к.1

future inside  
**Genetico**

## ПРЕИМУЩЕСТВА НИПТ ПРЕНЕТИКС

### Точный результат

Одиннадцать клинических исследований, из которых три независимые показали, что Пренетикс достоверен в 99,9% случаев.

### Ранний срок

Пренетикс проводится на полной 10 неделе беременности.

### Любой вид беременности

Пренетикс покажет точный результат при двуплодной беременности, суррогатном материнстве, ЭКО, если использованы донорские сперматозоиды или яйцеклетки. Другие тесты могут не сработать или сработать некорректно.

### Перепроверка результата

Перед выдачей заключения результаты анализа проверяют два врача.

### Определение пола на раннем сроке

Пренетикс покажет точный пол ребёнка с десяти недель, в том числе при двуплодной беременности.

### Безопасно для плода

Кровь для анализа забирают из вены, поэтому нет риска выкидыша или занесения инфекции.

### Надёжность

Исследование прошли более 1 000 000 женщин по всему миру.

**Пренетикс**<sup>®</sup>  
Безопасный скрининг беременных

## НЕИНВАЗИВНЫЙ ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ ПО КРОВИ МАТЕРИ НА СРОКЕ ОТ 10 ПОЛНЫХ АКУШЕРСКИХ НЕДЕЛЬ

Безопасное выявление рисков хромосомных патологий у будущего малыша с точностью до 99,9%



**Неинвазивный пренатальный скрининг Пренетикс – один из наиболее исследованных в мире, разработанный компанией Roche для скрининга хромосомных аномалий плода.**

НИПТ Пренетикс — возможность на раннем сроке выявить у плода риск развития самых распространённых генетических заболеваний: синдромы Дауна, Эдвардса, Патау, Тёрнера.

- Проводится с десяти полных акушерских недель беременности.
- Результаты в течение 12 рабочих дней.
- Безопасен для здоровья женщины и ребёнка.
- Доступен во всех регионах России.
- Признан самым объективным и точным в мире.

**> 1 000 000**  
 Количество женщин из разных стран, доверившихся исследованию

**> 22 000**  
 Количество пациентов, участвовавших в тестировании технологии

**до 99,9%**  
 Точность скрининга, подтверждённая исследованиями

## КОМУ РЕКОМЕНДОВАН ПРЕНЕТИКС

**Исследование Пренетикс рекомендовано всем беременным женщинам для получения точной информации о генетическом здоровье будущего малыша.**

Применение неинвазивного пренатального скрининга Пренетикс позволяет повысить надёжность традиционного 1 скрининга беременности на хромосомные патологии и с большей информированностью вести беременность.

## СОСТАВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Синдром Дауна	Трисомия человека по 21-й хромосоме
Синдром Эдвардса	Трисомия по 18-й паре хромосом
Синдром Патау	Трисомия по 13-й паре хромосом
Синдром Шерешевского - Тёрнера	Отсутствие одной хромосомы, либо наличие дефекта в одной из X - хромосом
Синдром Клайнфельтера	Наличие дополнительной женской половой хромосомы X (одной или нескольких) в мужском кариотипе XY
Синдром Джейкобса	Дисомия - Y (у мужчин)
Синдром XXX	Синдром «суперженщины»
Точное определение пола	Определение пола на раннем сроке при одноплодной и двуплодной беременности

## ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ МАТЕРИ

В процессе роста плаценты часть её клеток разрушается и ДНК плода в виде небольших фрагментов попадает в кровоток матери. Такая ДНК называется внеклеточной ДНК плода или вкДНК.

В крови беременной женщины присутствуют фрагменты вкДНК как плода, так и ее собственные.

Точный анализ по плодной внеклеточной ДНК возможен уже с 10-й полной акушерской недели беременности.

Концентрация вкДНК плода возрастает с течением беременности. Минимальная концентрация при которой возможно достоверное определение – 4%.

