НИПС - Неинвазивный
Пренатальный ДНК Скрининг

Показания к применению при одноплодной беременности

– нормально протекающая беременность

– высокий риск хромосомной патологии по результатам биохимического скрининга

– возраст старше 35 лет

– рождение в семье ребенка с хромосомной патологией

Скрининг при двуплодной беременности

При скрининге анеуплоидии при двуплодной беременности возникают дополнительные трудности, связанные с более низким содержанием ДНК каждого плода, которое доступно для анализа.
За счет высокой чувствительности и широких возможностей количественного анализа данный тест позволяет проводить скрининг трисомии по 21, 18, 13-й хромосом при двуплодной беременности, так же определять пол плодов.

Тест может применяться при беременности как монозиготной, так и дизиготной двойней.

НИПС открывает широкие возможности скрининга при суррогатном материнстве, в случае редукции одного эмбриона из двойни и при использовании донорской яйцеклетки

Ученые и специалисты в области медицины пришли к единому мнению о том, что пренатальный скрининг с целью оценки риска аномалий плода должен предлагаться всем беременным женщинам.

У будущих родителей и их врачей есть цель - это рождение здорового ребенка.

Бесплатная онлайн консультация

Узнать больше о НИПС вы можете:

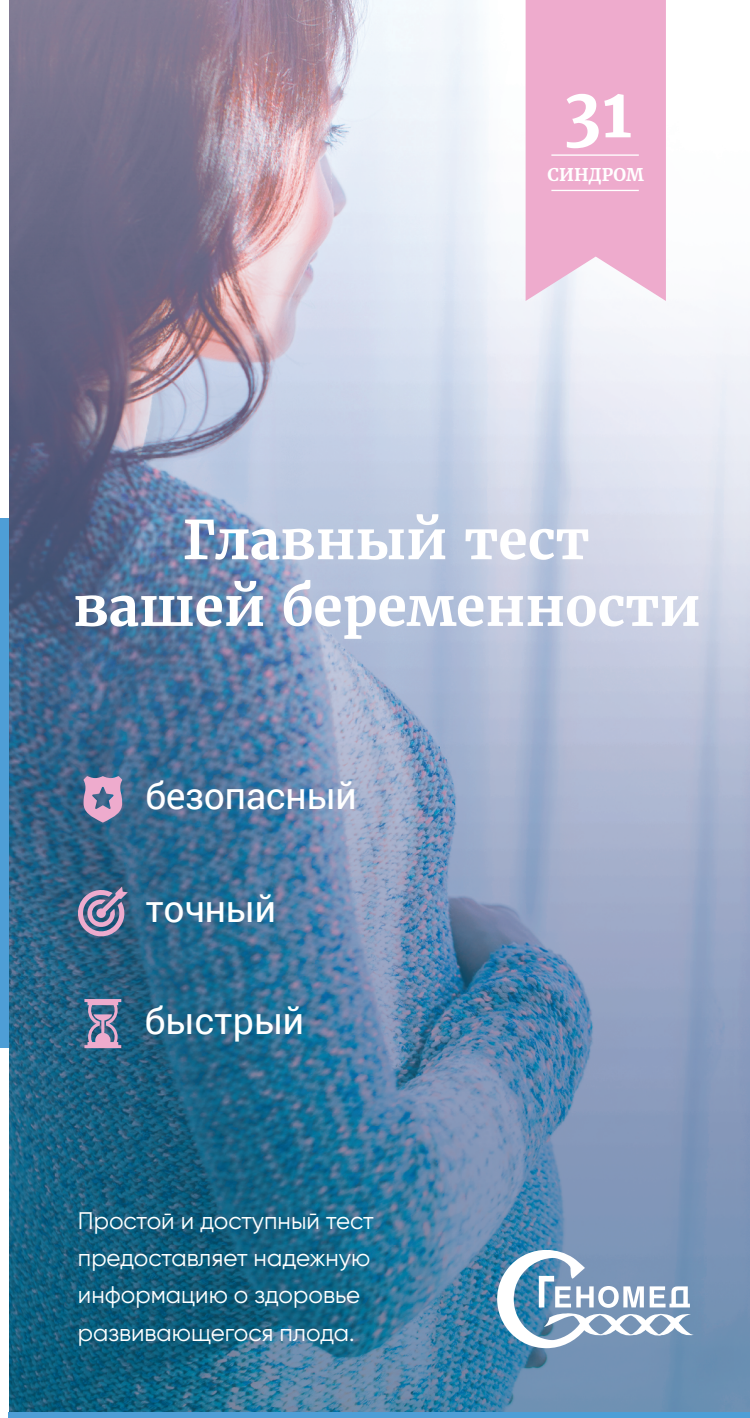
- обратившись в любой центр **«Геномед»**
- по бесплатному номеру **8-800-333-45-38**
- на нашем сайте **www.genomed.ru**

Обратите внимание!

Наличие УЗИ маркеров патологии является показанием к проведению инвазивной диагностики, даже если НИПС показал низкие риски.

Не следует принимать необратимых решений только на основании результатов данного обследования.

В случае установления высокого риска хромосомной патологии, необходима консультация врача-генетика и проведение инвазивной диагностики.



31
синдром

Главный тест вашей беременности

- безопасный
- точный
- быстрый

Простой и доступный тест предоставляет надежную информацию о здоровье развивающегося плода.

ГЕНОМЕД

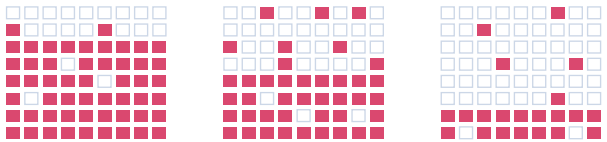
НИПС - Неинвазивный
Пренатальный ДНК Скрининг

ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ ПЕРЕДАТЬ СВОЕМУ РЕБЕНКУ?

Не только внешность и характер. В некоторых случаях это могут быть тяжелые генетические заболевания. Распознать их на ранних сроках беременности крайне важно!

ЧТО ЛУЧШЕ ДЛЯ ЭТОГО?

СТАНДАРТНЫЙ СКРИНИНГ ПЕРВОГО ТРИМЕСТРА	НЕИНВАЗИВНЫЙ ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ДНК СКРИНИНГ (НИПС)
точность не превышает 80%	точность составляет более 99%



КАЖДЫЙ	КАЖДЫЙ	КАЖДЫЙ
800	**3000**	**7000**
ребенок рождается с синдромом Дауна	ребенок рождается с синдромом Эдвардса	ребенок рождается с синдромом Патау

3 из 100 детей рождаются с генетической патологией. Каждый из нас может являться носителем мутационного гена.

НИПС помогает убедиться в отсутствии у малыша синдромов Дауна, Эдвардса, Патау и ещё 28 патологий, начиная с 10-той недели беременности.

Достоверность анализа в 200 раз выше, чем у стандартных скрининговых методов.

Узнайте об этом сейчас!

НИПС T21

Результат через **2–8 дней** с момента поступления биоматериала в лабораторию

Исследуемые синдромы:

– Трисомия 21 (синдром Дауна)
– Определение пола плода

НИПС 5 синдромов

Результат через **2–8 дней** с момента поступления биоматериала в лабораторию

Исследуемые синдромы:

– Трисомия 21 (синдром Дауна)
– Трисомия 18 (синдром Эдвардса)
– Трисомия 13 (синдром Патау)
– Моносомия X (синдром Тёрнера)
– Дисомия X (синдром Клайнфельтера)
– Определение пола плода

НИПС 12 синдромов

Результат через **2–8 дней** с момента поступления биоматериала в лабораторию

Исследуемые синдромы:

– Трисомия 21 (синдром Дауна)
– Трисомия 18 (синдром Эдвардса)
– Трисомия 13 (синдром Патау)
– Моносомия X (синдром Тёрнера)
– Трисомия X (синдром XXX)
– Дисомия X (синдром Клайнфельтера)
– Дисомия Y (синдром Якобса)
– Определение пола плода

+ муковисцидоз, фенилкетонурия, галактоземия, нейросенсорная несиндромальная тугоухость, тугоухость тип 4 с УВП и еще 14 аутосомно-рецессивных мутаций у матери, позволяющие рассчитать вероятность возникновения наследственного заболевания у плода.

НИПС РАСШИРЕННЫЙ

Результат через **2–8 дней** с момента поступления биоматериала в лабораторию

Исследуемые синдромы:

– Синдром Дауна
– Синдром Эдвардса
– Синдром Патау
– Синдром Тернера
– Синдром Клайнфельтера
– Синдром XXX
– Синдром Якобса
– Синдром Ди Джорджи
– Синдром делеции 1p36
– Синдром кошачьего крика
– Синдром Ангельмана
– Синдром Прадера – Вилли
– Синдром Вольфа – Хиршхорна
– Определение пола плода

+ муковисцидоз, фенилкетонурия, галактоземия, нейросенсорная несиндромальная тугоухость, тугоухость тип 4 с УВП и еще 14 аутосомно-рецессивных мутаций у матери, позволяющие рассчитать вероятность возникновения наследственного заболевания у плода.

Подтверждено результатами

Мы достигли исключительных показателей прогностической ценности положительных и отрицательных результатов. Исследование позволило избежать более 31000 инвазивных процедур (хирургических процедур с проникровением в полость матки).

НИПС гарантирует

– результат с точностью более 99%;

– быстрое проведение анализа;

– снижение вероятности повторного предоставления образца крови;

– бесплатное определение пола плода

97%	**Прогностическая ценность положительного результата**
99,9%	**Прогностическая ценность отрицательного результата**

Использование расширенного алгоритма анализа еще больше увеличивается точность выявления дополнительной хромосомы. Тест дает четкие результаты, а не просто определяет уровень риска. При этом нет необходимости учитывать возраст, вес, срок беременности (после 10 нед.) или этническую принадлежность матери.

НИПС- это высокоточный и безопасный ДНК тест, который на раннем сроке беременности дает важную информацию о здоровье плода

В НИПС максимально используются возможности передовой технологии секвенирования нового поколения. Сочетание глубокого анализа последовательности ДНК с высокооптимизированным алгоритмом анализа данных обеспечивает более ясный и надежный результат, по сравнению с другими методами.