



PraenaTest®

Информация для беременных

Неинвазивный пренатальный тест (НИПТ) для выявления хромосомных нарушений у плода

УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ

PraenaTest® предлагает вам следующие преимущества:

- ✓ безопасно для ребенка, поскольку мы имеем дело с неинвазивным исследованием;
- ✓ надежная альтернатива исследованию околоплодных вод без повышенного риска преждевременных родов;
- ✓ проводится уже с 10-й недели беременности (9 + 0 п.м.);
- ✓ очень надежное исследование с высокой степенью достоверности;
- ✓ гибкий выбор анализов позволяет получить больше информации;
- ✓ точность теста свыше 99 %;
- ✓ анализы проводятся исключительно в Германии.

PraenaTest® – неинвазивный тест для исключения хромосомных нарушений

Дорогая будущая мама,

от всего сердца поздравляем вас с беременностью и желаем прекрасного времени, наполненного предвкушением радости! Вы чувствуете огромное счастье – а иногда и огромную неуверенность. Особенно если вы ожидаете первого ребенка, скорее всего, вы задаетесь вопросами, что вам предстоит и как лучше всего позаботиться о себе и своем ребенке. Проконсультируйтесь со своим врачом, с помощью каких исследований вы хотели бы наблюдать за развитием своего ребенка, и подходит ли PraenaTest® лично для вас. PraenaTest® позволяет определить, имеет ли генетический материал плода хромосомные нарушения, которые могли бы оказать отрицательное влияние на его развитие, тем самым предоставляя информацию о состоянии здоровья вашего ребенка. Тест имеет различные опции с разным объемом исследований, из них можно выбрать любую по вашему желанию. Более подробную информацию вы найдете на следующих страницах.

Однако не только хромосомные нарушения могут оказывать отрицательное влияние на здоровое развитие ребенка. В очень редких случаях наблюдаются другие нарушения развития или наследственные болезни, которые можно определить, например, с помощью ультразвуковых или других профилактических исследований. Поэтому даже в случае благоприятного результата теста PraenaTest® советуем вам обсудить со своим лечащим врачом возможности использования других методов наблюдения за развитием ребенка.

С наилучшими пожеланиями,

ВАША КОМАНДА PRAENATEST

Eurofins LifeCodexx





Для каждой беременной женщины правильный вариант PraenaTest®



PraenaTest® – опции

Базовая опция


✓ **Частые случаи неправильного распределения хромосом (анеуплоидия)**
(трисомия 21, трисомия 18, трисомия 13)  



Другие дополнительные опции по желанию (только в сочетании с базовой опцией)

+ **SCAs** (анализ половых хромосом) 

+ **RAAs** (редкие случаи неправильного распределения всех остальных хромосом)  

+ **CNVs** (делеция и дупликация > 7 Мб)  

+ **Микроделеция** (синдром Ди Георга 22q11.2) 

+ **Пол вашего ребенка**  

 проводится при одноплодной беременности  проводится при двуплодной беременности



ПОЧТИ
ВСЕ ДЕТИ
РОЖДАЮТСЯ
НА СВЕТ
ЗДОРОВЫМИ

PraenaTest® –

23 пары хромосом в центре внимания

УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ

Генетическая информация у человека обычно хранится в 23 парах хромосом. Однако отклонения в количестве хромосом или небольшие изменения внутри хромосомы могут отрицательно влиять на развитие плода.



С помощью опций теста PraenaTest® мы предлагаем проверить все 23 пары хромосом на наличие возможных нарушений. Таким образом, можно исключить определенные генетические факторы риска при беременности.

PraenaTest® позволяет определить, имеет ли генетический материал плода изменения, так называемые хромосомные нарушения, которые могут оказать отрицательное влияние на ребенка. Некоторые изменения оказывают незначительное влияние или не оказывают никакого влияния на ребенка, другие изменения могут привести к умственным или физическим ограничениям или послужить причиной возникновения у ребенка порока сердца.



Какие хромосомные нарушения определяет PraenaTest®?



Информация о важнейших хромосомных нарушениях

i Трисомия 21, трисомия 18 и трисомия 13

Трисомия – это хромосомное нарушение, при котором одна хромосома является тройной, а не парной. Наиболее часто встречается трисомия 21, которую также называют синдромом Дауна. Так, у 20-летней беременной женщины риск составляет приблизительно 1:2000, в то время как у 40-летней – приблизительно 1:100. К числу часто встречающихся трисомий относятся трисомия 18, также известная как синдром Эдвардса, и трисомия 13, синдром Патау.

i RAAs – Rare Autosomal Aneuploidies

В дополнение к часто встречающимся трисомиям хромосом 21, 18 и 13 все остальные аутосомные (т. е. неполовые) хромосомы также могут свидетельствовать о трисомии или моносомии. Это определяется с помощью нашего исследования RAA.

i SCAs – Sex Chromosome Aneuploidies

С помощью опции SCA вы можете проверить плод на предмет неправильного распределения половых хромосом X и Y. К случаям неправильного распределения среди прочего относится и синдром Тёрнера, также известный под названием моносомия X, а также синдромы Клайнфельтера, Triple-X и XYY.

i CNVs – Copy Number Variations

Хромосомы 1–22 исследуются на наличие частичных дупликаций и делеций ≥ 7 Мб. Дупликации и делеции представляют собой небольшое дублирование или небольшие потери генетической информации участка хромосомы.

i Микроделеция 22q11.2

Исследование на наличие микроделеции приблизительно 3 Мб хромосомы 22 на позиции 11. Данная делеция связана с синдромом Ди Георга и велокардиофациальным синдромом.

Подробную информацию о конкретных случаях неправильного распределения хромосом вы найдете на нашем сайте

www.praenatest.com/chromosomen-info

или с помощью следующего QR-кода.



Безопасный способ выявления хромосомных аномалий

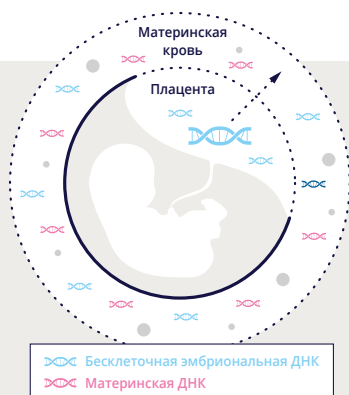


С помощью взятия образца крови PraenaTest® позволяет определить хромосомные нарушения плода, не подвергая вас или вашего ребенка никакому риску. Процент выявления и точность теста PraenaTest® были доказаны в ходе клинических испытаний.

Как проводится PraenaTest®?

Во время беременности детское место (плацента) высвобождает фрагменты генетического материала (ДНК) плода в кровеносную систему матери. После 9-й недели беременности этого количества в большинстве случаев бывает достаточно для анализа бесклеточной ДНК.

Если же этого количества будет недостаточно, мы предложим вам спустя некоторое время выполнить тест еще раз. Проконсультируйтесь со своим врачом, когда имеет смысл провести тест лично вам.



Точность теста составляет свыше 99%

PraenaTest® объединяет в себе преимущества альтернативных профилактических тестов без рисков для ребенка. В редких случаях генетическая информация плаценты отличается от генетической информации ребенка. В очень редких случаях (до 0,1 %) это может привести к получению ошибочного результата. При положительном результате профессиональные общества рекомендуют проверить результат посредством дальнейшего инвазивного исследования, а при отрицательном результате регулярно проходить все необходимые профилактические исследования.

PraenaTest® – преимущества

- ✓ Начиная с 9-й недели беременности
- ✓ Простое взятие образца крови (неинвазивно)
- ✓ Никакого риска преждевременных родов
- ✓ Высокая степень достоверности

Процесс прохождения теста – всего несколько шагов до результата

Для нас важно, чтобы при принятии решения о выполнении теста PraenaTest® вы чувствовали информационную поддержку и помощь. Тесты проводятся в соответствии с самыми современными техническими стандартами. Необходимо выполнить всего несколько шагов, и через несколько дней результат будет у вас на руках.



Всесторонняя консультация и информация от вашего врача

1

2

Простое взятие врачом образца крови в две пробирки



Анализ образца крови проводится в одной из наших лабораторий в Германии; результат вы узнаете через несколько дней у вашего врача

3

4

Вы обсуждаете результат со своим врачом



ВАШЕ
РЕШЕНИЕ
УЗНАТЬ
БОЛЬШЕ



Ультрасовременные и надежные – наши методы анализа



Next Generation Sequencing (NGS)

Исследования PraenaTest® проводятся с использованием ультрасовременной и продуктивной методики NGS. Это открывает перед вами множество преимуществ:

Преимущества метода Next Generation Sequencing

- ✓ Надежный метод с высокой степенью достоверности
- ✓ Различные варианты анализа
- ✓ Привлекательные цены
- ✓ Проводится также при двуплодной беременности и в случае предшествующего донорства яйцеклеток



Для принятия решения необходима дополнительная информация?



Важно знать

! Акцент на хромосомные нарушения

С помощью PraenaTest® вы можете исследовать генетический материал плода на наличие некоторых генетических изменений. Однако PraenaTest® не может определить, здоров ли ребенок в целом. Наряду с возможными хромосомными нарушениями имеются другие факторы, влияющие на здоровье ребенка.

! Интерпретация результата теста

В подавляющем большинстве случаев PraenaTest® дает результат без патологий. Даже если PraenaTest® покажет результат, указывающий на патологические изменения, это не обязательно означает, что ребенок действительно имеет хромосомное нарушение. И наоборот – результат теста без патологий не является гарантией того, что с ребенком «все в порядке». Потому что в очень редких случаях может иметь место как ошибочно положительный, так и ошибочно отрицательный результат теста. Если вы хотите получить больше информации о положительных прогностических значениях (PPV = положительное прогностическое значение) и отрицательных прогностических значениях (NPV = отрицательное прогностическое значение), рекомендуем вам посетить сайт www.praenatest.de.

! Вопросы и поддержка

Еще остались вопросы, и вы не владеете всей информацией о выполнении неинвазивного пренатального теста? Хотите ли вы вообще знать, есть ли у вашего ребенка хромосомные нарушения? Если да, какие анализы вы действительно хотели бы выполнить? Заранее обсудите эти вопросы со своим врачом. Помните, что даже положительный результат теста не обязательно должен повлечь за собой прерывание беременности, а может быть причиной для подготовки к рождению ребенка, например, с трисомией.



Обсудите со своим врачом, какие исследования имеет смысл сделать лично вам.

С 2010 года мы занимаемся разработкой в Германии пренатальных генетических тестов высочайшего качества, позволяющих женщинам на ранних сроках беременности принимать информированные и самостоятельные решения. При этом мы тесно сотрудничаем с гинекологами, специалистами в области пренатальной диагностики и генетики человека, научными экспертами в Германии, чтобы оказать заинтересованным женщинам максимально эффективную поддержку.

Хотите скачать полезную информацию и формуляры документов для подготовки к беседе с врачом? Просто отсканируйте QR-код.
www.lifecodexx.com/fuer-schwangere/vorbereitung-auf-ihr-arztgesprach



Eurofins LifeCodexx GmbH

Line-Eid-Straße 3, 78467 Konstanz

info@lifecodexx.com

www.lifecodexx.com

© LifeCodexx / PraenaTest / PrenaTest – зарегистрированные товарные знаки компании Eurofins LifeCodexx GmbH, Германия



Кабинет | клиника