

Eurofins LifeCodexx

Первый поставщик NIPT в Европе

С 2010 года мы разрабатываем в Германии дородовые генетические тесты высочайшего качества, которые позволяют женщинам на раннем сроке беременности принять информированные и взвешенные решения. В своей работе мы тесно сотрудничаем с гинекологами, перинатологами, генетиками и научными экспертами в Германии, чтобы предоставить обратившимся женщинам наилучшую поддержку.

Наша деятельность основана на сочувствии и уважении к беременным женщинам и их семьям, лечащим врачам, а также заинтересованной общественности. Наша цель – стать Вашим компетентным и понимающим партнёром.

www.lifecodexx.com

Eurofins LifeCodexx GmbH

Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, Германия
info@lifecodexx.com

© LifeCodexx / PraenaTest / PrenaTest являются зарегистрированными товарными знаками компании Eurofins LifeCodexx GmbH (Германия).



PraenaTest®

Неинвазивный пренатальный тест (NIPT)
Проводится в Германии

Информация для беременных

Дорогая беременная!

В ближайшие месяцы Вы испытаете трогательные и волнующие моменты. В этот период врач будет сопровождать и информировать о возможных дородовых исследованиях. Целью этих исследований является отслеживание состояния Вашего здоровья и развития Вашего ребёнка для своевременного выявления рисков.

Данная брошюра содержит начальную информацию о тесте PraenaTest®. Это исследование не представляет никакой опасности для Вас и Вашего будущего ребёнка. PraenaTest® поможет Вам снять страх и тревогу относительно возможных нарушений здоровья у ребёнка. Для Вашего спокойствия вначале приведём два факта:

- Почти все дети рождаются на свет здоровыми.
- Более 98 % всех тестов PraenaTest® дают отрицательный результат, даже если предшествующие исследования давали повод для опасений.

Ознакомьтесь подробнее с PraenaTest® на дальнейших страницах и получите исчерпывающую консультацию у Вашего врача. Возьмите эту брошюру с собой к врачу и отметьте здесь вопросы, которые хотели бы задать.



Мои заметки:



Медицинское учреждение



WM-1221-DE-RU-005

Тест PraenaTest®

Что может выявить PraenaTest®?

PraenaTest® представляет собой неинвазивный пренатальный тест (NIPT). С его помощью на основе крови матери могут выявляться следующие изменения (так называемые хромосомные нарушения) в наследственном материале будущего ребёнка:

- **трисомия 21** (синдром Дауна)
- **трисомия 18** (синдром Эдвардса)
- **трисомия 13** (синдром Патау)
- **неправильное распределение половых хромосом X и Y** (синдромы Тёрнера, трипло-Х, Клайнфельтера и ХYY)
- **моносомия 21, 18 и 13**
- **трисомии и моносомии других хромосом 1–12, 14–17, а также 19–22**
- **микроделеция 22q11.2** (синдром Ди Георга)

По желанию Вы сможете также узнать пол будущего ребёнка. Пол ребёнка врач сообщит Вам согласно требованиям законодательства с двенадцатой недели после зачатия (p.c. post conceptionem).

Нужно ли мне проходить тест PraenaTest®?

PraenaTest® подходит для всех беременных женщин. Целесообразно ли его проведение для Вас, следует обсудить с Вашим врачом. Многие женщины решают пройти тест PraenaTest® ввиду своего возраста или при наличии беспокойств из-за неоднозначных результатов предыдущих исследований. Вы можете пройти тест PraenaTest® также после лечения бесплодия, в том числе после донорства яйцеклеток.

Когда мне можно проходить тест PraenaTest®?

Вы можете пройти PraenaTest® после девятой недели беременности (9 + 0 по последней менструации). Выясните у врача, какой срок будет оптимальным для Вас.



Насколько надёжен тест PraenaTest®?

Высокая точность теста PraenaTest® подтверждена в ходе клинических исследований. В зависимости от изучаемого хромосомного нарушения достигалась точность тестов более 99 %. Эта цифра означает, что из 100 беременных женщин, у которых ещё не рождённый ребёнок страдает хромосомным нарушением, правильно определяются 99. Вероятность того, что аномальный (т.е. положительный) результат теста будет неверным, очень низкая. Об этом свидетельствует доля так называемых ложноположительных результатов до 0,1 %. Это значение указывает, что в группе из 1000 беременных женщин, не имеющих нарушений, одна получает аномальный (т.е. положительный) результат теста, хотя её нерождённый ребёнок на самом деле не имеет хромосомного нарушения. Обратите внимание, что точность теста 100 % при использовании неинвазивных пренатальных тестов недостижима. В редких случаях тест может не дать результата, либо его результат может быть неясным. Однако это ничего не говорит о состоянии здоровья Вашего ребёнка. В этом случае Вы сможете повторить PraenaTest® без дополнительной оплаты. Время ожидания результата теста соответственно увеличивается. Попросите врача подробно объяснить Вам, какую надёжность может обеспечить тест PraenaTest®.

Ограничения метода исследования

Определённые особые формы хромосомных нарушений, например, структурные изменения хромосом или мозаики, не могут быть выявлены. При структурных хромосомных изменениях отсутствует часть хромосомы, имеется лишняя часть или она неправильно „встроена“ в хромосому. В случае мозаики клетки определённой ткани или всего организма плода несут различную генетическую информацию.

Получить ясность. Надёжно. Быстро. Безопасно.

Я хотела бы пройти тест PraenaTest®. Что делать дальше?

- 1 **Разъяснения, консультация и взятие крови.** Вначале Вы получите полную и объективную консультацию и разъяснения от Вашего врача в рамках немецкого Закона о генетической диагностике (GenDG). После подписания письменного согласия на генетическое исследование у Вас будет взята кровь из вены руки.
- 2 **Лабораторный анализ.** Тест PraenaTest® проводится в Германии. Анализ начинается после поступления пробы крови в лабораторию и успешного прохождения контроля качества.
- 3 **Результат теста.** Результат теста пересылается Вашему врачу сразу после завершения анализа. Он сообщает результат Вам и обсуждает с Вами дальнейшие действия. Текущие сроки выполнения тестов приводятся на www.lifecodexx.com

Когда я получу результат теста и как его понимать?

Результат теста присылается Вашему врачу в течение нескольких рабочих дней. Если измеренные показатели исследованных хромосом находятся в пределах нормы, это значит, что с высокой степенью вероятности соответствующее хромосомное нарушение отсутствует у Вашего будущего ребёнка (отрицательный результат теста). Тем не менее, врач продолжит внимательно наблюдать за протеканием Вашей беременности. Если измеренные показатели исследованных хромосом выходят за пределы нормы, это значит, что Ваш будущий ребёнок с высокой степенью вероятности имеет соответствующее хромосомное нарушение (положительный результат теста). Результат теста должен быть уточнён другими методами диагностики согласно рекомендациям врача.

PraenaTest®

Обсудите с врачом, какие исследования целесообразны в Вашей конкретной ситуации.

	PraenaTest®				
	Опция 1	Опция 2	Опция 2 плюс	Опция 3	Опция 3 плюс
трисомия 21	•	•	•	•	•
трисомия 18 / 13		•	•	•	•
Неправильное распределение хромосом X / Y				•	•
Моносомия 21 / 18 / 13 и трисомии / моносомии всех остальных хромосом 1 – 22			•		•
Факультативно: микроделеция 22q11.2*		•	•	•	•
Факультативно: пол ребёнка	•	•	•	•	•

☉ для одноплодной беременности ☉☉ для беременности двойней

* **Дополнительная опция только при одноплодной беременности. за дополнительную плату.** Данное исследование может быть целесообразно в случае выявления отклонений ультразвуковыми методами, например, при скрининге внутренних органов, которые могут коррелировать с синдромом Ди Георга / вело-кардио-фациальным синдромом.

Тест PraenaTest® может проводиться также при беременности двойней, после лечения бесплодия (например, после ЭКО или ИКСИ), а также после донорства яйцеклеток.

www.lifecodexx.com