

НИПТ: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Уже с 10-й недели беременности женщина может узнать пол и состояние здоровья ребенка с помощью ультрасовременного исследования — НеИнвазивного Пренатального Теста (НИПТ). Сеть медицинских лабораторий CL отвечает на самые важные вопросы о НИПТ.

Что такое НИПТ?

НеИнвазивный Пренатальный Тест — новый метод исследования, который позволяет с высокой достоверностью оценить риск количественных нарушений хромосомного набора (анеуплоидий) у плода на сроке беременности от 10 недель. НИПТ SAGE — это первый в мире тест, позволяющий оценить риск количественных нарушений всех 23 пар хромосом, в том числе 13-й, 18-й, 21-й и половых хромосом.

Точные лаборатории CL предлагают НИПТ SAGE. Почему?

Появившийся в 2017 году НИПТ SAGE стал первым в мире тестом, позволяющим провести оценку анеуплоидий по всем хромосомам. К 2020 году тест-система SAGE остается единственным НИПТ, выполняемым методом полупроводникового секвенирования. Летом 2019 года лаборатория CL стала первой лабораторией в России, внедрившей этот тест. НИПТ SAGE с точностью более 99% позволяет определить наличие патологий.

Анеуплоидии всех 23 пар хромосом, в том числе: синдром Дауна (T21), синдром Эдвардса (T18), синдром Патау (T13), синдром Тернера (моносомия по X-хромосоме (X0), трисомия X (XXX), синдром Клайнфельтера (XXY), синдром Якобса (XYY).

Какие показания к проведению НИПТ?

Тест абсолютно безопасен для любой беременной — это просто сдача 10 мл крови. Но существуют и показания. Это возраст женщины более 35 лет, повышенный риск хромосомной патологии, установленный по результатам биохимического, ультразвукового или комбинированного скрининга; диагностированная хромосомная патология плода/ребенка в предыдущих беременностях; наличие у одного из родителей носительства сбалансированной транслокации и других геномных аномалий; предупреждение наследственных заболеваний, сцепленных с полом, посредством определения половых хромосом (XX/XU) эмбриона.

Что нужно сделать для проведения НИПТ в точных лабораториях CL?

Биоматериал на НИПТ принимается в любом обособленном подразделении (пункте забора) лаборатории. Предварительно следует получить (от врача или в любом из наших пунктов забора) и заполнить (самостоятельно или с врачом) специальное направление на НИПТ, в которое вносится информация, необходимая для корректной интерпретации результатов теста.

Как готовиться к сдаче крови?

Согласно рекомендациям разработчиков, предварительный умеренный прием пищи не влияет на качество проводимого теста. Таким образом, для данного теста отсутствует требование сдачи крови натощак. Время суток для сдачи крови также не имеет ограничений.

Есть ли разница, в какой лаборатории проводить НИПТ?

Запуск секвенатора — прибора, который расшифровывает последовательность ДНК, — стоит очень дорого из-за большого количества необходимых химических реактивов. За один запуск можно расшифровать много образцов ДНК, но чем их будет больше, тем менее достоверным получится результат для каждого образца и тем ниже окажется точность генетического теста. Поэтому следует обращаться в проверенную лабораторию, которая не станет экономить на качестве анализа путем увеличения количества образцов. Точные лаборатории CL относятся с огромной ответственностью к каждому исследованию.

Существуют ли акции на НИПТ?

CL предлагает комплексную медицинскую услугу, которая включает две консультации врача-генетика плюс тест НИПТ SAGE по цене теста. Также при проведении исследования определяется пол ребенка. Срок выполнения теста — 10 рабочих дней. Сдать кровь на анализ можно в любом филиале лаборатории CL. Тест выполняется в собственной геномной лаборатории в Краснодаре. Две бесплатные консультации генетика, включенные в акцию, проводятся в клинике OXY-center. Более подробно о тесте можно прочитать на <https://cl-genetic.ru>.



Сдать тест можно в любой лаборатории CL
Телефон горячей линии 8 800 700 40 10

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.