

**Заключение о результатах
неинвазивного пренатального
исследования**

08-01-2017*

LifeCodexx AG | Line-Eid-Strabe 3 | 78467 Констанц, Германия

Фамилия, имя, отчество пациента	
Мария Иванова	
Одноплодная или многоплодная беременность	Дата рождения
Одноплодная беременность	01.01.1990 г.*
Вариант теста	
Вариант теста 3	

Дата получения образца	Штрих код	Идент. № лаборатории	КК	Содержание внеклеточной ДНК плода (сcfDNA)
01.01.2017 г.*	00000000	LCD00000	Одобрено	10.00 %

Хромосома	Аналитический индекс (нормальный диапазон)	Результат	Интерпретация
Хромосома 21	-0.6 (<3.0)	В пределах нормального диапазона	Нет свидетельства трисомии 21
Хромосома 18	0.1 (<3.2)	В пределах нормального диапазона	Нет свидетельства трисомии 18
Хромосома 13	0.5 (<3.9)	В пределах нормального диапазона	Нет свидетельства трисомии 13
Половые хромосомы	X-хромосома: 0,5; Y-хромосома: -0,6; (-3 ≤ X-хромосома ≤ 3; Y-хромосома: ≤ 3)	В пределах нормального диапазона	Нет свидетельства синдрома Тернера, трисомии по X-хромосоме, синдрома Клайнфельтера или XYY-синдрома

В случае беременности с повышенным риском международные профессиональные ассоциации рекомендуют дополнительное медицинское исследование, например, УЗИ во втором триместре, даже в случае отрицательного результата теста. В случае получения результатов, противоречащих результатам анализа, мы просим вас сообщить нам об этом.

Для данного анализа использовался метод массивного параллельного секвенирования случайных фрагментов (rMPS) (или: секвенирования следующего поколения, NGS)

Пол плода
Женский
При сообщении беременной пациентки информации о поле плода убедитесь, что это производится с соблюдением соответствующих государственных законодательных актов.

Метод исследования и результат анализа: тест PrenaTest[®] для определения трисомий 21, 18 и 13, а также анеуплоидии по половым хромосомам основан на технологии qPCR (количественной полимеразно-цепной реакции), технологии секвенирования следующего поколения и расчета с помощью программного обеспечения PrenaTest[®] DAP.plus, имеющего маркировку «CE». Величины пороговых значений аналитических индексов, используемых для дифференциации положительного и отрицательного результатов теста, различаются в зависимости от исследуемой хромосомной анеуплоидии из-за биологических и аналитических факторов. Для определения гоносомальной анеуплоидии используются дополнительные критерии оценки и, таким образом, анализ одного аналитического индекса не является значимым. При использовании PrenaTest[®] в клинической практике нельзя ожидать 100 % точности. На основании результатов анализа PrenaTest[®] не может быть сделано заключение относительно наличия структурных хромосомных изменений, мозаицизма или полиплоидии. Более подробную информацию об оценке результатов (чувствительность/специфичность) и точности PrenaTest[®], ограничениях исследования, а также определении пола плода можно найти на сайте по адресу: www.lifecodexx.com/fuer-aerzte/downloadcenter.

Констанц, 08-01-2017

Проверка выполнена:
Д-р Х. Шперлинг (первоначальная проверка) и Д-р С. Буше (окончательная валидация)

Этот отчет о результатах был сгенерирован в электронном виде и действителен без подписи.

LifeCodexx AG Line-Eid-Strabe 3; 78467 Констанц, Германия, тел. +49(0) 7531-9769460, факс +49 (0) 7531-9769480, info@lifecodexx.com

Председатель: д-р Михаэль Лутц (Michael Lutz) Федеральный суд г. Фрайбург-им-Брайсгау, № в торговом реестре 701989 | Юр. адрес: Констанц | ИНН № DE 258862614