

Заключение

о результатах неинвазивного пренатального исследования

 ФИО:

 Дата рождения:

 Плодность беременности: одноплодная

 Вариант теста: Опция 5. 24 хромосомы

 Номер заказа:

Дата получения образца:	Исследуемый материал:	Штрихкод:	Лаб. ИН	КК	Фетальная фракция
	Кровь			Одобрено	10,36%

Хромосома	Результат	Интерпретация
Хромосома 21	Вне пределов нормального диапазона	Высокий риск трисомии 21
Хромосома 18	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 18
Хромосома 13	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 13
Хромосома 9	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 9
Хромосома 16	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 16
Хромосома 22	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 22
Хромосомы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомий 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20
Половые хромосомы	В пределах нормального диапазона	Низкий риск синдрома Тернера, трисомии по X-хромосоме, синдрома Клайнфельтера, ХХУУ- или ХУУ-синдрома

Присутствие/отсутствие Y-хромосомы

Результат показывает отсутствие Y-хромосомы

Метод исследования и результат анализа

НИПТ MGEasy - высокоточное неинвазивное пренатальное тестирование методом NGS, которое выявляет хромосомные анеуплоидии, включая трисомии 13, 18 и 21, уже на 10 неделе беременности. Тест основан на анализе фетальной ДНК плода, присутствующей в плазме беременной женщины. Чувствительность НИПТ MGEasy для трисомии 21, 18 и 13 оценивается в 99,17%, 98,24% и 99,98% соответственно, при этом частота ложноположительных результатов составляет <1%. НИПТ MGEasy использует технологию линейной амплификации ДНК, позволяющую избежать клонального накопления ошибок ПЦР и минимального количественного искажения библиотеки. Достоверность НИПТ MGEasy свыше 99%. НИПТ MGEasy является скрининговым тестом, поэтому возможны ложноположительные или ложноотрицательные результаты. При выявлении высокого риска хромосомной анеуплоидии рекомендована консультация врача-генетика.

Врач-генетик	 	Нигматуллина Л.И.
Заведующая отделом медицинской геномики		Тофило М.А.
Заведующий лабораторией		Заварин В.В.

Лицензия на медицинскую деятельность № Л041-01186-69/00316612 Тел: 8(800) 555 0654
www.medicalgenomics.ru

e-mail: info@medicalgenomics.ru Интернет: