

# Заключение

13.11.2021

## о результатах неинвазивного пренатального исследования

ФИО:

Дата рождения:

 Плодность беременности: **одноплодная**

 Вариант теста: **Опция 3. Трисомии по 21, 13 и 18 хромосоме + анеуплоидии пол. хромосом**

Номер заказа:

 Дата получения  
образца:

 Исследуемый  
материал:

Штрихкод:

Лаб. ИН

КК

 Фетальная  
фракция

**Кровь**
**Одобрено**
**7,45%**
**Хромосома**
**Результат**
**Интерпретация**

Хромосома 21	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 21
Хромосома 18	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 18
Хромосома 13	В пределах нормального диапазона	Низкий риск трисомии 13
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 MGiEasy - 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 MGiEasy для трисомии 21, 18 и 13 оценивается в 99,17%, 98,24% и 99,98% соответственно, при этом частота ложноположительных результатов составляет <1%. НИПТ MGiEasy использует технологию линейной амплификации ДНК, позволяющую избежать клонального накопления ошибок ПЦР и минимального количественного искажения библиотеки. Достоверность НИПТ MGiEasy свыше 99%. НИПТ MGiEasy является скрининговым тестом, поэтому возможны ложноположительные или ложноотрицательные результаты. При выявлении высокого риска хромосомной анеуплоидии рекомендована консультация врача-генетика.

 Заведующий лабораторией  
ООО "Медикал Геномикс"

**Мазунин И.О.**