

## РЕЗУЛЬТАТЫ ХРОМОСОМНОГО МИКРОМАТРИЧНОГО АНАЛИЗА (МОЛЕКУЛЯРНОЕ КАРИОТИПИРОВАНИЕ, aCGH)

ИНП ПАЦИЕНТА:  
ДАТА РОЖДЕНИЯ:  
ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ:  
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА БИОМАТЕРИАЛА:  
ИССЛЕДОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ: ДНК из ворсин плаценты  
ДАТА ВЫДАЧИ ОТВЕТА:

**ПРИЧИНА ИССЛЕДОВАНИЯ:** Беременность 16-17 недель; УЗМ хромосомных аномалий: МВПР.

**МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ:** молекулярное каритипирование (сравнительная геномная гибридизация, хромосомный микроматричный анализ) на биочипе G5963A 8x60K Agilent, array ID 256755915289\_2\_3. Эффективное разрешение метода – от 110 тыс.п.н

**РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА:** в результате проведенного исследования в клетках ворсин плаценты пациентки установлен молекулярный каритип  $arr (1-22,X) \times 2$ .  
В силу ограничений использованного метода проведенное исследование не исключает фетоплацентарного мозаицизма, низкопроцентного мозаицизма, носительства сбалансированных хромосомных перестроек, однородительской дисомии, микроделеций и/или микродупликаций размером менее 110 т.п.н. и моногенных заболеваний. Достоверность анализа составляет 99%. Результаты исследования не являются клиническим диагнозом и должны быть интерпретированы врачом-генетиком.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** В результате молекулярного каритипирования на биочипе G5963A 8x60K Agilent в клетках ворсин плаценты пациентки хромосомного дисбаланса не выявлено.

**АНАЛИЗ ПРОВОДИЛИ:**

Старший научный сотрудник, к.б.н.

