

50%

В 50 % случаев
причиной
неразвивающейся
беременности в
первом триместре
являются
хромосомные
нарушения в клетках
эмбриона.

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

www.igenomix.com

POC

Products of
Conception
by Igenomix[®]

Анализ
абортного
материала для
диагностики
причин
замершей
беременности

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

V. 2019-01

Выявление причины повторных случаев неразвивающейся беременности важно для подбора лечения и определения дальнейшего репродуктивного прогноза.

Неразвивающаяся беременность является наиболее частой патологией первого триместра беременности. В 50% случаев развитие эмбриона останавливается по причине хромосомных нарушений, а в группе пациентов клиник ВРТ хромосомные нарушения встречаются более чем в 60% случаев замершей беременности.

Кариотип человека состоит из 46 хромосом, образующих 23 пары. Одна копия хромосомы наследуется от отца, другая – от матери.

Хромосомные аномалии, при которых отсутствует одна из хромосом или присутствует дополнительная копия хромосомы, или нарушается копийность отдельных хромосомных сегментов, приводят к остановке развития эмбриона и неразвивающейся беременности.

Исследование abortивного материала замершей беременности в лаборатории Igenomix основано на использовании новейшей технологии высоко-производительного секвенирования. Анализ позволяет выявлять различные хромосомные нарушения, которые могли привести к остановке беременности.



Преимущества анализа abortивного материала в лаборатории Igenomix

- **Надежность:** получение результата в 99% случаев против 58% при использовании стандартной технологии анализа.
- **Минимальный срок выполнения исследования:** выдача заключения в течение 10 рабочих дней по сравнению с 1 месяцем при стандартной технологии анализа.
- **Уверенность в получении достоверного результата:** проведение дополнительных тестов для подтверждения эмбриональной природы анализируемого образца и исключения его контаминации генетическим материалом матери.

Генетический анализ abortивного материала позволяет установить причину замершей беременности для подбора лечения и правильного планирования следующей беременности.



Этапы исследования:

