

Преимплантационная диагностика проводится для выявления и предупреждения следующих заболеваний и аномалий:

- Мозаицизма
- Муковисцидоза
- Болезни Тея-Сакса
- Гемофилия А
- Миодистрофия Дюшена
- Серповидно-клеточная анемия
- Дауна (трисомия 21 хромосомы)
- Патау (13 хромосома)
- Эдвардса (18)
- Шерешевского-Тернера
- Клайнфельтера
- «Кошачьих зрачков» (22)
- Хромосомы 15, 16, 17

Стоимость

Биопсия одного эмбриона для проведения ПГД от 9500 руб.
Преимплантационная диагностика от 30000 руб.

📍 г. Архангельск, ул. Суфтина, 18
(8182) 60-03-03 | 44-64-64

Стоимость услуг на момент обращения может отличаться от указанной выше. Подробности – по телефону (8182) 60-03-03 или на сайте медицинской организации arheco.ru

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ,
НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА



ЦЕНТР ЭКО

ПГД

ПРЕИМПЛАНТАЦИОННАЯ
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

🌐 arheco.ru

📱 [avaklinik](https://www.avaklinik.ru)

Что такое преимплантационная генетическая диагностика (ПГД)?

Преимплантационная генетическая диагностика (ПГД) – это метод, используемый для выявления генетических отклонений у эмбрионов и для определения пола будущего ребенка.

Кому необходима ПГД?

Ваш врач может рекомендовать вам сделать ПГД если:

- Имеются наследственные генетические заболевания у супругов.
- Беременность при переносе эмбрионов хорошего качества не наступает.
- Вы носители ауtosомных заболеваний.
- Вы перенесли неоднократные репродуктивные потери на ранних сроках беременности.
- Вы прошли через несколько неудачных циклов ЭКО.
- Возраст женщины старше 35 лет.
- Возраст мужчины старше 42 лет.
- Вы носители сбалансированных перестроек (транслокации).
- В заключении по спермограмме указана тератозооспермия.

Как работает ПГД?

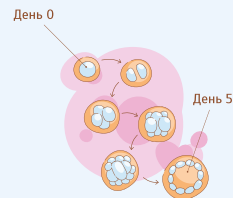
Процедура генетического скрининга проводится в несколько этапов.

Сначала пациент проходит обычную процедуру ЭКО или ИКСИ.

На пятый день культивирования эмбрионов опытный эмбриолог забирает несколько клеток из внешней клеточной массы для их дальнейшего исследования методом NGS. На весь период диагностики эмбрион находится в замороженном состоянии. Никакого вреда биопсия и заморозка будущему плоду не наносит. Эта методика позволит выявить возможные аномалии в генетическом аппарате. По итогам этой диагностики будут даны рекомендации по переносу эмбрионов.

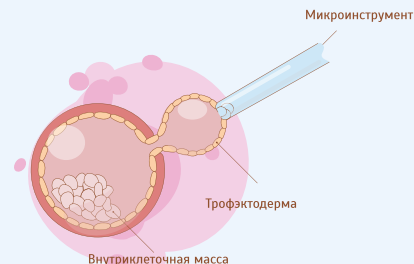
**ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ,
НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА**

1. Получение эмбрионов в программе ЭКО



2. Биопсия эмбрионов

Осуществляется биопсия перспективных эмбрионов



3. Генетическое исследование

До переноса эмбриона в матку изучается его генетический материал для выявления возможных патологий.



4. Перенос

Переносится, как правило, 1 рекомендованный эмбрион. Остальные эмбрионы рекомендованные к переносу могут находиться в криохранилище.

