

## Обследование перед ЭКО для женщин

<b>Кровь:</b>
Анализ крови на группу крови и резус-фактор
Анализ крови на антитела к вирусу простого герпеса II типа (IgG и IgM)
Анализ крови на антитела к сифилису, ВИЧ 1,2 (IgG и IgM), гепатиты В и С
Анализ крови на антитела к краснухе, токсоплазмозу, цитомегаловирусу (IgG и IgM)
Клинический анализ крови
Гемостазиограмма (коагулограмма): АЧТВ, протромбиновое время, протромбиновый индекс, МНО, фибриноген, антифibrин III, тромбиновое время, плазминоген
Биохимический анализ крови: общий белок, альбумин, глюкоза, креатинин, холестерин, АЛТ, АСТ, калий, натрий, общий билирубин, мочеви́на
Уровень АМГ в крови
Уровень тиреотропного гормона ( ТТГ), пролактина
<b>Анализ мочи:</b>
Общий анализ мочи
<b>Мазки из половых путей:</b>
Микроскопическое исследование мазка из уретры, цервикального канала и влагалища
Цитологическое исследование мазка с шейки матки и из цервикального канала
ПЦР-диагностика на хламидии, микоплазму, уреоплазму, цитомегаловирус, герпес II типа, ВПЧ 16, 18 типа
<b>Функциональная диагностика:</b>
Ультразвуковое исследование щитовидной железы и консультация эндокринолога
Эхокардиография
ЭКГ
Флюорография
Ультразвуковое исследование молочных желёз на 5-11 день цикла женщинам до 35 лет, маммография – женщинам старше 35 лет
УЗИ органов малого таза.
УЗИ яичников на 2–3-й день цикла. Основная цель – определение числа фолликулов размером до 1 см.
<b>Оценка проходимости маточных труб и состояния органов малого таза (лапароскопия, эогистеросальпингоскопия, диагностическая гистероскопия)</b>
<b>Консультации:</b>
Консультация онколога-маммолога (принести с собой на консультацию результаты маммографии или УЗИ молочных желёз)

Осмотр (консультация) врача - генетика и исследование хромосомного аппарата (кариотипирование)

Осмотр (консультация) врача - эндокринолога

## **Обследование перед ЭКО для мужчин**

### **Кровь:**

**Анализ группы крови и резус-фактора.**

**Анализ крови на СПИД.**

**Анализ крови на сифилис (RW).**

**Анализ на гепатит групп «А» и «С».**

**Биохимический анализ крови (АСТ, ГГТ, АЛТ, креатинин, Общий билирубин, глюкоза, мочевины).**

**Контроль сохранения подвижности и способности к флотации сперматозоидов в порции спермы.**

**Наличие антиспермальных антител (MAR-тест).**

**Наличие и количество лейкоцитов в порции спермы.**

**Наличие инфекций (при помощи метода ПЦР), хламидии, микоплазму, уреоплазму, цитомегаловирус, герпес II типа, ВПЧ 16, 18 типа**

### **Гормоны**

**ФСГ**

**ЛГ**

**Тестостерон**

**Пролактин**

**Эстрадиол**

**Т3 (трийодтиронин)**

**Т4 (Тироксин)**

**ДГА-S**

**ТТГ (тиреотропный гормон)**

### **Консультации:**

Осмотр (консультация) андролога - уролога