

## **ЭКО (Экстракорпоральное оплодотворение)**

### **Перечень анализов для вступления в протокол**

#### **Обязательные обследования для женщины:**

Анализы (срок годности 1 год):

- Определение группы крови и резус-фактора.
- УЗИ щитовидной железы.
- Маммография (старше 35 лет) или УЗИ молочных желез.
- Флюорография.
- Пайпель биопсия эндометрия или диагностическая гистероскопия с гистологическим исследованием эндометрия (проводится на 5 — 8-й день м.ц.).
- Генетические тромбофилии высокого риска, волчаночный антикоагулянт.
- Кариотип.

Анализы (срок годности 6 месяцев):

- Гормоны крови с 3-го по 5-й день менструального цикла: ФСГ, ЛГ, АМГ, эстрadiол, пролактин, тестостерон, кортизол, ДГА-S, 17-ОП, ТТГ, АТ-ТПО, Т4св, СТГ; на 20-й - 22-й день менструального цикла: прогестерон.
- Исследования на хронические инфекции:

Мазки — хламидии, микоплазмы, уреаплазма, ВПГ, ЦМВ, ВПЧ 16 и 18 биовары.

Анализ крови на инфекции TORCH комплекса — YgM, YgG, авидность ВПГ, ЦМВ, токсоплазмоз, YgG краснуха.

- Бактериальный посев на флору из влагалища и шейки матки.
- Кольпоскопия, мазок на онкоцитологию.
- УЗИ органов малого таза (на 5-й - 8-й день цикла).
- Допплер маточных сосудов в окно имплантации (19 - 22-й день м.ц.).

Анализы (срок годности до 1 месяца):

- Анализ крови на RW, ВИЧ, гепатиты В и С — действителен 21 день.
- Общий анализ крови (сдается натощак) — действителен 1 месяц.
- Биохимический анализ крови (глюкоза, холестерин, общий белок, креатинин, билирубин общий, мочевина, АСТ, АЛТ, ГГТ, ЛДГ) — действителен 1 месяц.
- Коагулограмма (свертываемость крови) — действителен 1 месяц.
- Мазок на степень чистоты из влагалища — действителен 7 - 10 дней.

- Общий анализ мочи — действителен 1 месяц.
- ЭКГ — действительна 1 месяц.
- Консультация врача-терапевта об отсутствии противопоказаний к ЭКО, вынашиванию беременности и родам.

#### **Обследования для женщины по показаниям:**

- Исследование проходимости маточных труб (гистеросальпингоскопия, гистеросальпингография или лапароскопия) — действительно 1 год.
- Консультация врача-генетика.
- Заключения профильных специалистов (эндокринолог, иммунолог, онколог, маммолог, гематолог и др.).
- Иммуногистохимическое исследование эндометрия (на 19-й - 22-й день м.ц.).

#### **Обязательные обследования для мужчины:**

- Анализ крови на RW, ВИЧ, гепатиты В и С — действителен 21 день.
- Сpermограмма (анализ эякулята) — действителен 6 месяцев.
- Мазок на хламидии, микоплазмы, уреаплазмы, ВПГ, ЦМВ — действителен 6 месяцев.
- Тест на антиспермальные антитела (MAR-тест) — действителен 6 месяцев.
- Кариотип.

#### **Обследования для мужчины по показаниям:**

- Консультация врача-уролога-андролога при мужском факторе бесплодия.
- Консультация врача-генетика.
- Исследования на генетические мутации, связанные с нарушениями репродуктивной системы.