

## **Объем обследования, необходимый для проведения программы ВМИ/ЭКО**

Утвержден приказом № 627 Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 30.10.2009 г.

Представляем Вашему вниманию список необходимых обследований супружеской пары перед началом программы ВМИ с указанием срока годности каждого анализа.

Для вашего удобства вы можете пройти многие исследования и по месту жительства.

### **Для женщин:**

#### **1. Обязательное обследование:**

- общее и специальное гинекологическое обследование;
- УЗИ органов малого таза;
- группа крови и резус-фактор (однократно);
- клинический анализ крови, включая время свертывания (10 дней);
- кровь на ВИЧ, сифилис, гепатит В и С (3 мес.);
- мазок на степень чистоты влагалища, цервикального канала, уретры (10 дней);
- заключение терапевта с указанием отсутствия противопоказаний к ЭКО и вынашиванию беременности (иметь флюорографию легких) (1 год);
- мазок на онкоцитологию (1 год);
- исследование состояния матки и маточных труб методом гистеросальпингографии и/или лапароскопии;
- определение в крови пролактина, ЛГ и ФСГ, тестостерона, тиреотропного гормона на 3-5-й день, прогестерона на 16-18-й день менструального цикла (6 мес.);
- инфекционное обследование (ЦМВ, ВПГ, уреа-, микоплазмы, хламидии, трихомонады, гонорея, токсоплазмоз, краснуха) (6 мес.);
- биохимический анализ крови (10 дней);
- коагулограмма, волчаночный антикоагулянт (10 дней);
- электрокардиограмма (1 год) (повторно - при изменении, по показаниям перед ВРТ);
- общий анализ мочи (10 дней);
- консультация генетика.

#### **2. По показаниям:**

- УЗИ щитовидной, молочных желез;
- определение в крови эстрадиола, кортизола, трийодтиронина, тироксина, дегидроэпиандростендион (ДГЭА-S), антимюллеровый гормон (АМГ);

- обследование на наличие антиспермальных и антифосфолипидных АТ;
- осмотр других специалистов по показаниям с предоставлением заключения;
- кариотипирование (после 35 лет);
- гистероскопия с гистологическим исследованием эндометрия.

### **Для мужчин:**

#### 1. Обязательное обследование:

- спермограмма, морфологическое исследование эякулята (1 мес.);
- группа крови и резус-фактор (однократно);
- кровь на ВИЧ, сифилис, гепатит В и С (3 мес.);
- инфекционное обследование (ЦМВ, ВПГ, уреа-, микоплазмы, хламидии) (6 мес.);
- консультация андролога (1 год);
- мазок на степень чистоты уретры (10 дней).

#### 2. По показаниям:

- обследование на ЛГ, ФСГ, тестостерон, пролактин;
- исследование секрета предстательной железы;
- бакпосев спермы (или секрета предстательной железы);
- гипоосмолярный тест и флотация спермы (при некроспермии);
- исследование хромосом сперматозоидов (FISH-спермы);
- PSA (после 40 лет);
- Кариотипирование;
- УЗИ органов мошонки, органов малого таза.