

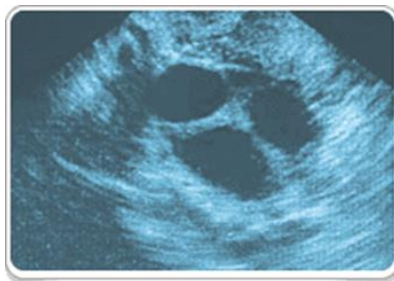
Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО)

Экстракорпоральное оплодотворение - один из методов лечения бесплодия.

■ Базовое обследование для женщин

Анализы по бесплодию - приблизительно 1000 долларов США.

● *Первичный прием, вагинальное УЗИ малого таза*



Снимок УЗИ фолликулов

● *Анализ крови на гормоны*

Для того, чтобы узнать состояние гормонов, участвующих в функции яичников и овуляции, проводится гормональный тест на эстроген, ФСГ (фолликулостимулирующий гормон), лютеинизирующий гормон и т.д., который проводится на 2-3 день менструации. Для определения функции желтого тела через неделю после овуляции проводится тест на прогестерон и т.д. Также потребуется сдать тест на гормоны лактации и функцию щитовидной железы, анти-мюллеров гормон и т.д.

Перед обследованием на недостаточность репродуктивной функции проводится обследование на СПИД, туберкулез, вирусные гепатиты, сифилис, рубеллу, рак шейки матки, т.е. на наличие или отсутствие заболеваний, которые могут нанести вред на благополучное развитие беременности и при необходимости следует пройти вакцинацию и лечение.

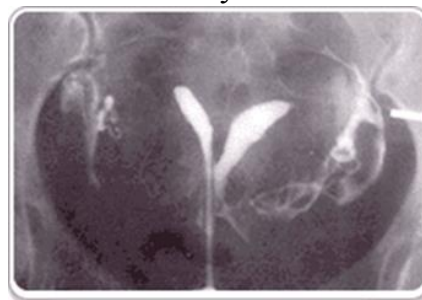
● *Гистеросальпингография (ГСГ) маточных труб*

Гистеросальпингография (ГСГ) – это наиболее информативное обследование в гинекологии на сегодняшний день. С его помощью, практически со 100 % точностью можно подтвердить или опровергнуть диагноз бесплодие. С помощью этой процедуры производится не только проверка проходимости, но и диагностика множества заболеваний, связанных с нарушениями в матке – выявляется наличие патологий полости матки, подслизистых миоматозных узлов, полипов, гиперплазия эндометрия.


Кроме диагностической функции, гистеросальпингография обладает лечебным эффектом – под давлением раствора маленькие спайки могут исчезать.



Здоровые маточные трубы

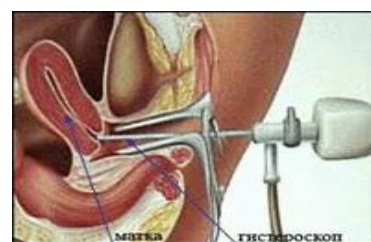


Двурогая матка, диагностированная ГСГ

● **При необходимости по назначению врача проводится гистероскопия** (от 1500 до 2000 долл.). 

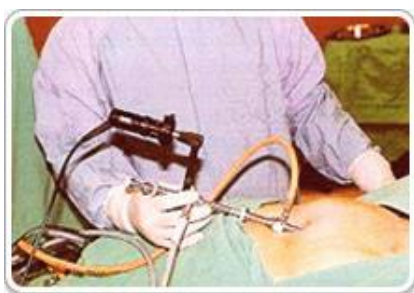
По усмотрению доктора, в процессе операции проводится биопсия эндометрия матки.

При госпитализации дополнительная плата за палату (многоспальная), питание, медсестринский круглосуточный уход - до 1000 долл. (к вышеуказанной сумме).



● **Лапароскопическая диагностика** (от 3500 долл.)

С помощью эндоскопа исследуется внешняя структура матки, яичников и маточных труб. Это обследование проводят, независимо от наличия или отсутствия патологии при гистеросальпингографии, для того чтобы определить проходимость маточных труб и спаечный процесс в близлежащих тканях, при подозрении на деформацию матки и эндометриоз для уточнения диагноза.



Лапароскопическая операция



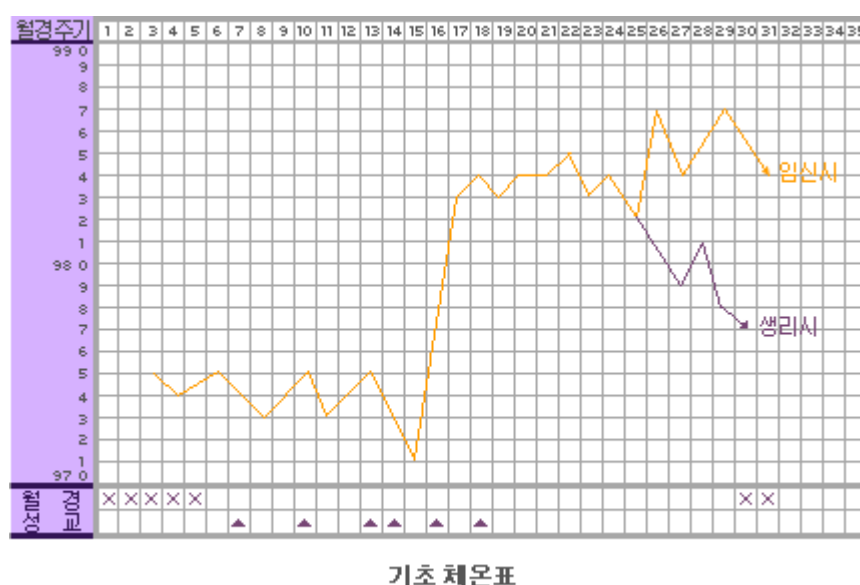
Диагностика эндометриоза посредством лапароскопической диагностики

★ *Цена может варьироваться в зависимости от проведенных манипуляций во время операции.*

★ График измерения базальной температуры тела

● **Необходимое время для обследования** – от 10 до 12 дней.

График измерения базальной температуры тела - это измерение температуры тела после полноценного сна в состоянии неподвижности, то есть лежа под одеялом, методом измерения температуры в ротовой полости. Посредством базальной температуры тела можно косвенно определить наличие или отсутствие овуляции и функцию желтого тела. Измерение базальной температуры помогает с определением периода проведения эндометриального обследования. Нужно учитывать, что только при помощи графика измерения базальной температуры невозможно точно предположить период овуляции.



■ Базовое обследование для мужчин

1. **Обследование** – 700 долл.

Спермограмма – 200 - 250 долл.

: прием, анализ крови, анализ мочи, спермограмма

2. Необходимо половое воздержание не менее 3-8 дней, при этом не превышая недели. В дни полового воздержания нельзя употреблять алкоголь (даже пиво), лекарственные препараты.

3. Результат обрабатывается в течение 5 рабочих дней.



● **Нормальные показатели обследования спермы**

- количество спермы более 1.5 ml
- количество сперматозоидов: на 1 мл свыше 15.000.000
- количество сперматозоидов, которые имеют прогрессивное движение вперёд: более 32% от общего числа
- патологические сперматозоиды: более 4% сперматозоидов нормального вида

► **Заморозка спермы проводится двумя способами – Slow Frozen и Vitrification.**

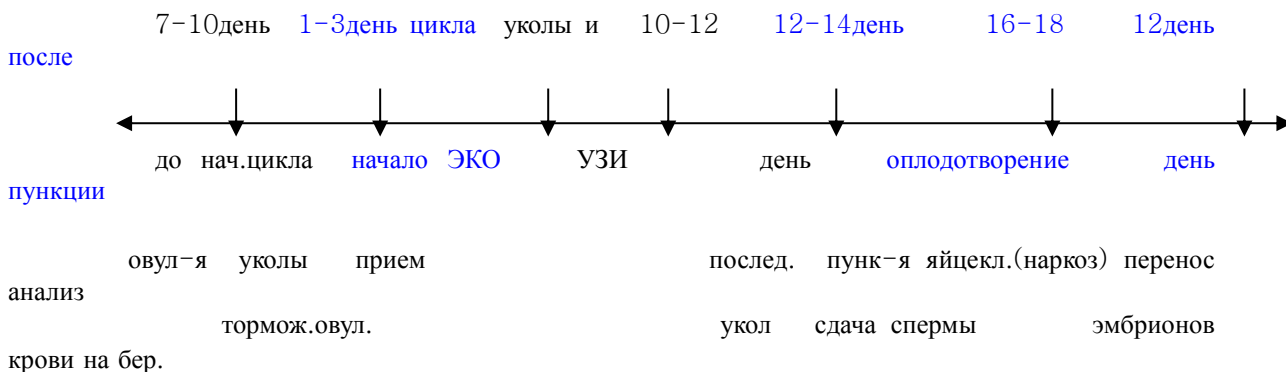
■ **Стоимость ЭКО: 5500 - 6000 долл.**

Входит:

1. Приемы доктора
2. Промежуточные анализы крови на гормон эстрадиол
3. Фолликулометрия по УЗИ
4. Все стимулирующие уколы
5. Пункция яйцеклеток
6. Прогестерон – в ампуле (или свечи утрожестана)
7. Подсадка
8. Первый анализ на хгч

★ *Цена варьируется в зависимости от количества забранных клеток при пункции и продолжительности стимуляции.*

[Процесс ЭКО]



- **Заморозка эмбрионов** - 550 долл. [срок - 5 лет]
- **ИКСИ** - 530 долл. (проводится денудация перед ИКСИ)
- **К сведению** - операционная лапароскопия по показанию: 4000 - 6000 долл.
(не включается стоимость за палату и питание)
- **Просьба учитывать, что при вспомогательных манипуляциях во время операции, к примеру, рассечение спаек, каутеризация яичников и другое взимается дополнительная плата.**

■ **Стоимость палат:**

Тип палаты	Стоимость	
Вип палата	721,500	домашний кинотеатр, телефон, холодильник, тумбочка, гардероб, газовая плита, микроволновая печь, диван, кровать, очиститель воздуха, прихожая, сейф, душевая кабина
Люкс номер	688,500	домашний кинотеатр, телефон, холодильник, тумбочка, микроволновая печь, диван, кровать, очиститель воздуха, прихожая, сейф, душевая кабина
Приват палата (большая)	588,500	телевизор, холодильник, душевая кабина, туалет, тумбочка, кровать, сейф
Приват палата (поменьше)	488,500	телевизор, холодильник, душевая кабина, туалет, тумбочка, кровать, сейф
Двухместная	418,500	телевизор, телефон, холодильник, туалет, тумбочка
Трехместная	278,500	телевизор, телефон, холодильник, тумбочка
5,6,7,8 местные	140,500	телевизор, телефон, холодильник

★ Действует скидка в размере 30% на ЭКО с третьей и более попытки (не включается криопрокол, скидка распространяется только на забор яйцеклеток и подсадку эмбрионов)

★ Также в целях экономии наша больница предлагает привезти с собой:

1. ЭКГ – вместе с заключением
 2. Рентген груди – снимки и заключение
 3. Общий анализ крови
-

Фрагментация ДНК сперматозоидов показана при:

1. Идиопатическом (не установлена причина) бесплодии.
2. При многочисленных попытках провести искусственное оплодотворение (ЭКО/ИКСИ), что не приводит к желаемой беременности.
3. Неоднократно происходивших выкидышах и при выявленном невысоком качестве эмбриона.
4. Выявленном варикозном расширении вен семенного канатика.
5. Высокой температуре тела пациента, отмечаемой последние 3 месяца.
6. Желании зачать ребенка от мужчины старше 45 лет.
7. Использовании замороженной донорской спермы.