ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИЯ

- метод рентгенологического обследования матки и маточных (фаллопиевых) труб в режиме реального времени (рентгеноскопия) при использовании контрастного материала.

ПОКАЗАНИЯ:

- **подозрение на бесплодие;**
- **миоматозные узлы различной локализации;**
- **эндометриоз и гиперплазия эндометрия;**
- **физиологические пороки развития влагалища, шейки матки, самой матки и придатков;**
- **истмикоцервикальная недостаточность.**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- **наличие острого инфекционного процесса;**
- **сердечная недостаточность;**
- **тромбофлебит;**
- **почечная и печеночная недостаточность;**
- **гипертиреоз, нарушенная функция щитовидной железы;**
- **воспалительные процессы в матке и придатках;**
- **острое воспаление влагалища и вульвы (кольпит, вульвовагинит);**
- **неблагоприятный анализ крови (повышенный лейкоцитоз, повышенная скорость оседания эритроцитов);**
- **неблагоприятный анализ мочи;**
- **индивидуальная непереносимость йода;**
- **обильные маточные кровотечения.**
- **Абсолютным противопоказанием является период беременности и лактации.**

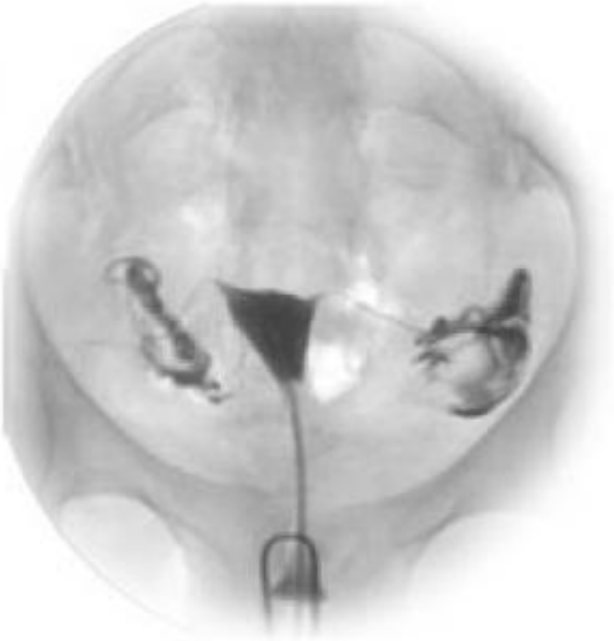
НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ:

- **Спустя 1 неделю после менструации;**
- **До овуляции;**
- **Отсутствие беременности в момент обследования;**
- **Отсутствие активного воспалительного заболевания органов малого таза или нелеченых ЗППП.**

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- **Кресло для пациента;**
- **Рентгеновская трубка;**
- **Монитор;**
- **Флюороскоп.**

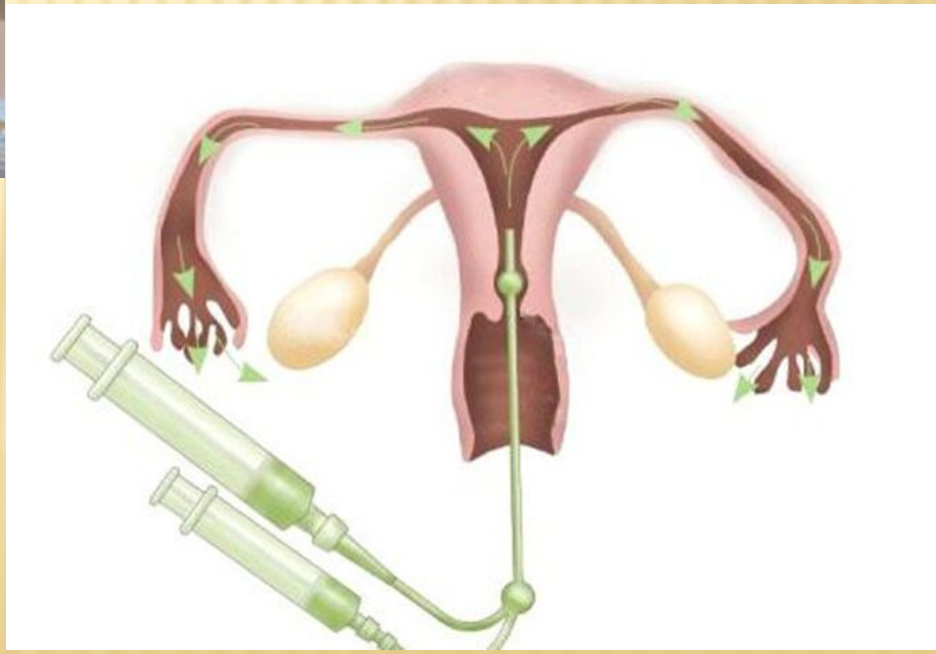
РЕЗУЛЬТАТЫ ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИИ:



Результаты гистеросальпингографии в норме:
виден треугольник - матка и «ниточки» - маточные трубы. На концах ниточек следы вылившегося контрастного вещества

Результаты гистеросальпингографии при непроходимости маточных труб:
виден только треугольник - матка, не видны маточные трубы

КАК ПРОВОДИТСЯ ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИЯ:



ПРЕИМУЩЕСТВА ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИИ:

- **Малоинвазивное обследование;**
- **Относительно быстрая процедура;**
- **В некоторых случаях позволяет оценить проходимость маточных труб;**
- **После процедуры никакого излучения в организме не остается;**
- **В диагностических целях нет побочных эффектов.**

РИСКИ ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИИ:

- При избыточном воздействии рентгеновского излучения на организм есть крайне небольшой риск развития злокачественных опухолей;
- Эффективная доза излучения различна;
- Невозможность проведения при воспалительных заболеваниях органов малого таза, при ЗППП, при беременности.

ОГРАНИЧЕНИЯ ГИСТЕРОСАЛЬПИНГОГРАФИИ:

- **Позволяет оценить лишь структуру полости матки и маточных труб;**
- **Причины бесплодия могут быть не связаны с патологией матки и маточных труб.**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАКОНЧЕНА
ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ