

# Исследование проходимости маточных труб с помощью контрастного вещества

Информация для пациента



Целью информационного листка является ознакомление пациента с тем, что представляет собой исследование проходимости маточных труб и каковы связанные с ним возможные риски.

Одной из причин бесплодия может быть одно- или двусторонняя непроходимость маточных труб.

Наиболее распространенными причинами непроходимости маточных труб являются:

- перенесенные ранее воспаления органов малого таза;
- заболевания, передающиеся половым путем, в особенности хламидиоз и гонорея;
- перенесенные ранее на органах брюшной полости;
- внематочная беременность;
- эндометриоз.

В ходе исследования с помощью контрастного вещества под контролем ультразвука оценивается проходимость маточных труб женщины, страдающей бесплодием. Исследование проводится в первой фазе менструального цикла. Данное исследование представляет собой альтернативу лапароскопии маточных труб.

**Исследование проходимости маточных труб** проводит гинеколог под местной анестезией. Исследование проводится на гинекологическом кресле под контролем ультразвука. Гинеколог вводит во влагалище гинекологическое зеркало и с помощью местных анальгетиков проводит обезболивание шейки матки. Затем зеркало удаляется, и в шейку матки устанавливается катетер, через который в матку вводится предварительно подготовленная пена ExEm® (контрастное вещество). При помощи установленных во влагалище ультразвуковых датчиков контуры маточных труб и матки отображаются на мониторе. Продолжительность исследования вместе с подготовительным этапом составляет 15 - 20 минут.

Пена ExEm® состоит из 5 мл геля и 5 мл дистиллированной воды.



Рисунок 1. Приготовление пены ExEm® (контрастное вещество)

## **Противопоказания к использованию пены ExEm® (контрастного вещества)**

Пену ExEm® (контрастное вещество) нельзя использовать, если у вас имеются:

- воспаление органов малого таза, инфекции, передающиеся половым путем, обильное кровотечение;
- аллергия на отдельные компоненты геля ExEm® (гидроксиэтилцеллюлоза, глицерол, дистиллированная вода).

## **Результаты исследования проходимости маточных труб**

При проходимых маточных трубах пена ExEm® поступает из маточных труб в брюшную полость, где она рассасывается в течение 24 часов. Гинеколог сообщит вам о результатах исследования сразу же на приеме.

При возникновении вопросов и за получением дополнительной информации просим обращаться к гинекологу Центра лечения бесплодия.