

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

Р.А. Часнойть

6 июня 2008 г.

Регистрационный № 073-0907

**АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ
У ЖЕНЩИН С ТРУБНО-ПЕРИТОНЕАЛЬНЫМ ФАКТОРОМ
БЕСПЛОДИЯ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: УО «Гомельский государственный
медицинский университет»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. Е.И. Барановская, д-р мед. наук, проф. А.Н.
Лызигов, канд. мед. наук, доц. Е.В. Воропаев, Ю.А. Лызикова

Гомель 2008

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, ПРЕПАРАТОВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Типовая серологическая лаборатория для иммуноферментного анализа (ИФА).

Тест-системы иммуноферментные для выявления специфических иммуноглобулинов класса IgG, А к *Chlamydia trachomatis*.

Типовая ПЦР-лаборатория.

Тест-системы для выделения ДНК *Chlamydia trachomatis*.

Типовая серологическая лаборатория для определения антител класса IgG к белку теплового шока *Chlamydia trachomatis* методом иммуноферментного анализа.

Тест-системы для обнаружения антител класса IgG к белку теплового шока *Chlamydia trachomatis*.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Женщины с бесплодием.

Женщины с воспалительными заболеваниями органов малого таза.

Женщины с отягощенным акушерским анамнезом (преждевременные роды, спонтанные выкидыши).

Женщины с отягощенным гинекологическим анамнезом (внематочная, неразвивающаяся беременность).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нет.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПОСОБА

Диагностика хламидийной инфекции у женщин с трубно-перитонеальным бесплодием проводится в два этапа (приложение).

Мероприятия I этапа проводятся в условиях женской консультации. Обследование включает:

1. Анамнез.
2. Общее физикальное состояние.
3. Исследование при помощи гинекологических зеркал.
4. Бимануальное гинекологическое исследование.
5. Бактериоскопическое исследование отделяемого из уретры, цервикального канала, заднего свода влагалища.
6. Бактериологическое исследование материала из цервикального канала и определение чувствительности к антибактериальным препаратам.
7. Исследование сыворотки крови методом ИФА с целью обнаружения антител класса IgG, IgA к *Chlamydia trachomatis*.
8. Исследование соскобов из цервикального канала и уретры методом ПЦР с целью обнаружения ДНК *Chlamydia trachomatis*.

Материал эпителия, полученного путем соскоба из цервикального канала и уретры, помещается в одну пробирку типа «эппендорф», что позволяет уменьшить затраты на проведение исследования в 2 раза.

При обнаружении ДНК *Chlamydia trachomatis* в полученном материале и положительных титров антител к ней в сыворотке крови диагностируется хламидийная инфекция.

Лабораторный контроль излеченности генитального хламидиоза проводится трижды: первый — спустя 1 месяц после окончания антибиотикотерапии, второй и третий — с интервалом в месяц. Контроль излеченности проводится сочетанием методов ПЦР, ИФА (IgG, IgA). Заболевание считают излеченным при отрицательных результатах ПЦР и отсутствии антител IgA, снижении титра антител IgG).

Мероприятия II этапа проводятся в условиях женской консультации или специализированном кабинете консультации «Брак и семья».

При отрицательных результатах методов ИФА и ПЦР и наличии клиники бесплодия производится исследование сыворотки крови методом ИФА с целью обнаружения антител класса IgG к белку теплового шока с молекулярной массой 60 кДа *Chlamydia trachomatis*.

При обнаружении антител диагностируется персистирующая форма хламидийной инфекции и назначается соответствующий комплекс мероприятий:

- циклоферон 12,5%, 2,0 мл внутримышечно, 10 инъекций;
- информирование и обследование полового партнера;
- повтор исследований (ПЦР, ИФА);
- при получении отрицательных результатов исследование проводят 1 раз в 6 месяцев.

После окончания лечения следует повторять диагностику хламидиоза сочетанием методов I этапа. При получении положительных результатов проводится терапия урогенитального хламидиоза, при отрицательных — назначается диагностика заболевания 1 раз в 6 месяцев.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Ложные результаты лабораторных исследований могут быть получены при несоблюдении правил и сроков хранения биоматериалов.

**Алгоритм диагностики хламидийной инфекции
у женщин с бесплодием**

