

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Д.Л. Пиневич

2016 г.

Регистрационный № 073-1116



**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА МАТКИ И ЕГО  
СОЧЕТАННЫХ С ЛЕЙОМИОМОЙ МАТКИ, ГИПЕРПЛАЗИЕЙ  
ЭНДОМЕТРИЯ И ПОЛИПАМИ ТЕЛА МАТКИ ФОРМ,  
ОСЛОЖНЕННЫХ МЕНОРРАГИЕЙ  
У ЖЕНЩИН В ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ**

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ РАЗРАБОТЧИКИ:

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический  
центр радиационной медицины и экологии человека»,

Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы  
народов медицинский университет»,

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Дивакова Т.С., Подгорная А.С.

Гомель, 2016 г.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель министра

\_\_\_\_\_ Д.Л. Пиневиц  
25.11.2016  
Регистрационный № 073-1116

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА МАТКИ  
И ЕГО СОЧЕТАННЫХ С ЛЕЙОМИОМОЙ МАТКИ,  
ГИПЕРПЛАЗИЕЙ ЭНДОМЕТРИЯ И ПОЛИПАМИ ТЕЛА МАТКИ ФОРМ,  
ОСЛОЖНЕННЫХ МЕНОРРАГИЕЙ  
У ЖЕНЩИН В ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ВОЗРАСТЕ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека», УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»,

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. Т.С. Дивакова, А.С. Подгорная

Гомель 2016

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод лечения эндометриоза матки и его сочетанных с лейомиомой матки, гиперплазией эндометрия и полипами тела матки форм, осложненных меноррагией, у пациентов перименопаузального возраста.

Настоящая инструкция предназначена для использования в практике врачей-акушеров-гинекологов, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения.

### **ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

- комплект оборудования для эндовидеохирургических операций;
- стандартный гистерорезектоскоп 26 Шр в комплекте с гистерофлятором;
- пулевые щипцы;
- расширители Гегара;
- электрогенератор с мощностью 75 и 60 Вт;
- левоноргестрелсодержащая внутриматочная система (ЛНГ-ВМС);
- лекарственные средства – агонисты Гн-РГ (гозерелин депо 3,6 мг; лейпторелин депо 3,75 мг, трипторелин депо 3,75 мг).

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Эндометриоз матки и его сочетанные с лейомиомой матки, гиперплазией эндометрия и полипами тела матки формы, осложненные меноррагией у пациентов перименопаузального возраста.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

- острые (или обострение хронических заболеваний) воспалительные заболевания малого таза;
- заболевания сердечно-сосудистой и дыхательной систем в стадии декомпенсации;
- гемофилия и тяжелые геморрагические диатезы;
- острая и хроническая печеночно-почечная недостаточность;
- злокачественная патология половых органов, молочных желез.

### **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА**

Алгоритм лечения эндометриоза матки и его сочетанных с лейомиомой матки, гиперплазией эндометрия и полипами тела матки форм, осложненных меноррагией, у пациентов перименопаузального возраста представлен в приложении.

Хирургическое вмешательство выполняется с использованием эндохирургического комплекса под внутривенной анестезией.

#### **1. Лечебно-диагностическая гистероскопия**

Гистероскопия выполняется с целью выявления внутриматочной патологии (полипы эндометрия, гиперплазия эндометрия, подслизистая лейомиома матки) под прямым визуальным контролем по стандартной методике. Вначале после фиксации шейки матки пулевыми щипцами выполняется расширение

цервикального канала до № 11 расширителями Гегара. При обнаружении полипов эндометрия или подслизистого узла лейомиомы и размерах матки не превышающих 6 недель беременности патологические структуры необходимо удалить петлей гистерорезектоскопа с иссечением ножки полипа, после чего выполняется кюретаж стенок матки.

## 2. Введение в полость матки ЛНГ-ВМС

После извлечения гистероскопа в полость матки вводится ЛНГ-ВМС.

## 3. Выполнение аблации эндометрия

При размерах матки превышающих таковые при 6-недельной беременности выполняется трансцервикальная аблация эндометрия путем последовательной петлевой резекции слизистой оболочки с подлежащим миометрием. Затем в полость матки вводится ЛНГ-ВМС. Агонисты Гн-РГ (гозерелин депо 3,6 мг; лейпрорелин депо 3,75 мг, трипторелин депо 3,75 мг) — одно из лекарственных средств вводится внутримышечно по 1 ампуле каждые 28 дней, всего 3 инъекции.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

- перфорация матки во время гистерорезектоскопического вмешательства с или без повреждения мочевого пузыря, мочеочника, толстого или тонкого кишечника;

- избыточная интравазация жидкости через маточные сосуды с изменениями электролитного состава крови;

- наружные и внутренние ожоги тканей органов малого таза, которые возникают вследствие неконтролируемой утечки электрического тока при неисправности оборудования.

*Побочные реакции и осложнения при применении аналогов гонадотропных гормонов*

Со стороны нервной системы и органов чувств: головная боль, головокружение, депрессия, тревожность, нервозность, повышенная утомляемость, нарушение сна, обморок, парестезии, галлюцинации, оглушенность, изменения личности, нарушение памяти, нарушение слуха и зрения, шум в ушах, конъюнктивит.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердцебиение, тахикардия, ощущение сдавления грудной клетки, изменения ЭКГ.

Со стороны органов ЖКТ: изменение аппетита, вкуса, сухость во рту или гиперсаливация, жажда, тошнота, рвота, диарея или запор, увеличение или снижение массы тела, повышение активности щелочной фосфатазы и печеночных трансаминаз.

Аллергические реакции: дерматит, кожный зуд, сыпь.

Прочие: отечность лица и ног, приливы (внезапная потливость или ощущение тепла), снижение либидо; у женщин — андрогенные эффекты (снижение тембра голоса, избыточное оволосение), аменорея, сухость влагалища, вагинит, бели, акне, снижение плотности костной ткани и костной массы, повышение холестерина в плазме крови.

Местные реакции — боль и покраснение в месте введения.

*Побочные реакции и осложнения при применении ЛНГ-ВМС*

Ациклические кровянистые выделения, возникновение угревой сыпи, головные боли, тошнота, увеличение массы тела, головокружение, частая смена настроения, кисты яичников, повышение чувствительности молочных желез.

Алгоритм лечения эндометриоза матки и его сочетанных с лейомиомой матки, гиперплазией эндометрия и полипами тела матки форм, осложненных меноррагией, у пациентов перименопаузального возраста.

