

Авторы:

Савельева Галина Михайловна — академик РАН, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России;

Бреусенко Валентина Григорьевна — д-р мед. наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России;

Каппушева Лаура Магомедовна — д-р мед. наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный редактор издательства:

И.В. Фёдоров — д-р мед. наук, профессор кафедры эндоскопической и общей хирургии Казанской государственной медицинской академии.

Савельева, Г. М.

С12 Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. — 2-е изд., доп. и перераб. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 248 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-4381-1

Атлас и руководство «Гистероскопия» — одно из первых изданий в России, открывающее возможности новых технологий в диагностике и терапии внутриматочной патологии.

В книге изложен многолетний опыт авторов в использовании и разработке этого метода в практической деятельности гинеколога. Приведены краткие сведения об истории развития гистероскопии как варианта эндоскопии. Дано описание аппаратуры и инструментов, применяемых в настоящее время в процессе гистероскопии. Подробно представлены характеристики различных нозологических форм внутриматочной патологии, иллюстрированные большим количеством эндоскопических фотографий. Особое значение имеет техника трансвагинальных манипуляций и операций, производимых при гистероскопии. Важны рекомендации по предупреждению возможных осложнений на каждом этапе диагностической и хирургической гистероскопии.

Издание адресовано врачам-гинекологам и студентам медицинских вузов.

УДК618.14-072.1

ББК57.15

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2018

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2018

ISBN 978-5-9704-4381-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аббревиатуры.....	4
Предисловие.....	5
Глава 1. История развития гистероскопии.....	7
Глава 2. Гистероскопическое оборудование.....	12
2.1. Гистероскопы.....	12
2.2. Вспомогательные инструменты.....	22
2.3. Оборудование, используемое для расширения полости матки.....	23
2.4. Аппаратура.....	24
Глава 3. Среды для расширения полости матки при гистероскопии.....	27
3.1. Жидкостная гистероскопия.....	27
3.2. Газовая гистероскопия.....	28
Глава 4. Показания и противопоказания к проведению гистероскопии.....	30
4.1. Показания к гистероскопии.....	30
4.2. Противопоказания к гистероскопии.....	32
Глава 5. Обезболивание при гистероскопии.....	35
5.1. Обезболивание при амбулаторной гистероскопии.....	35
5.2. Обезболивание при гистероскопии в стационаре.....	35
Глава 6. Диагностическая гистероскопия.....	37
6.1. Методика.....	37
6.2. Техника выполнения диагностической гистероскопии.....	38
6.3. Микрогистероскопия.....	42
Глава 7. Данные гистероскопии в норме и при внутриматочной патологии.....	43
7.1. Гистероскопическая картина при нормальном менструальном цикле и в период постменопаузы.....	43
7.2. Гистероскопическая картина при ратологии цервикального канала.....	56
7.3. Гистероскопическая картина при патологии эндометрия.....	62
7.4. Гистероскопическая картина при миоме матки, аденомиозе и других формах внутриматочной патологии.....	88
7.5. Эмбриоскопия.....	131
Глава 8. Оперативная гистероскопия.....	139
8.1. Основы оперативной гистероскопии.....	139
8.2. Предоперационная подготовка к оперативной гистероскопии.....	141
8.3. Методика проведения гистероскопических операций.....	141
8.4. Сложные гистероскопические операции.....	155
Глава 9. Гистероскопическая стерилизация.....	210
9.1. Деструктивные операции.....	210
9.2. Окклюзионные методы.....	211
Глава 10. Катетеризация маточных труб и гистероскопия.....	214
Глава 11. Осложнения при гистероскопии, их лечение и профилактика.....	217
11.1. Хирургические осложнения.....	217
11.2. Анестезиологические осложнения.....	226
11.3. Осложнения, связанные с расширением полости матки.....	226
11.4. Воздушная эмболия.....	228
11.5. Осложнения, вызванные длительным вынужденным положением пациентки.....	228
11.6. Неэффективность лечения.....	229
Глава 12. Ведение больных после гистероскопических манипуляций и операций.....	231
Заключение.....	233
Список литературы.....	234

ПРЕДИСЛОВИЕ

Гистероскопия — осмотр стенок полости матки при помощи оптических систем. Этот метод служит как для диагностики, так и для лечения различных гинекологических заболеваний.

В настоящее время благодаря совершенствованию качества оптических систем, оборудования и инструментов повысилась точность гистероскопической диагностики, а также расширились возможности оперативной гистероскопии.

Особое значение имеет гистероскопия в выявлении различных видов патологии эндометрия. Только визуальный контроль позволяет удалить из матки всю патологически измененную слизистую оболочку матки, что чрезвычайно важно, так как оставшаяся ткань в последующем может спровоцировать рецидив заболевания. Это, в свою очередь, приводит к выбору неправильной тактики ведения больной.

При эндометриозе на основании визуализации внутренней поверхности матки может быть не только уточнен диагноз, но и определена форма и стадия заболевания.

Большую помощь оказывает гистероскопия при диагностике субмукозных миоматозных узлов, внутриматочных синехий, пороков развития матки и инородных тел в ее полости.

Благодаря внедрению электрохирургии в гистероскопию в гинекологии созданы новые хирургические направления. Ряд операций, осуществляемых при помощи гистерорезектоскопа, позволяет избежать лапаротомии, а иногда и удаления матки. Это имеет большое значение для женщин репродуктивного возраста, планирующих в будущем рождение ребенка, а также для пациенток пожилого возраста с сопутствующей соматической патологией и высоким риском неблагоприятного исхода обширных операций.

Как любой инвазивный метод, гистероскопия требует большого хирургического мастерства, соответствующих навыков и соблюдения правил ее выполнения.

Со времени издания первой монографии по гистероскопии (Phillips G.) прошло более 30 лет. За это время в зарубежной литературе было издано немало монографий, посвященных визуализации внутренней поверхности матки и технике внутри маточной хирургии. Однако в отечественной литературе работ, посвященных гистероскопии, мало.

Гистероскопию в клинике акушерства и гинекологии педиатрического факультета РГМУ начали производить в 70-х годах XX века. В настоящее время ежегодно выполняют около 2000 гистероскопий. В 1983 году в монографии «Эндоскопия в гинекологии», вышедшей под редакцией Г.М. Савельевой, гистероскопии была посвящена одна глава. В 1997 году была издана монография «Гистероскопия» под редакцией Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко, Л.М. Каппушевой, в которой большой акцент сделан на диагностических возможностях гистероскопии и даны начальные реко-

мендации по возможностям оперативной гистероскопии. Внутри маточная хирургия на том этапе развития делала первые шаги и еще не нашла широкого применения в нашей стране.

За прошедшие годы гистероскопия шагнула далеко вперед как в плане диагностических возможностей, так и внутриматочной хирургии. Наряду с этим в оперативной гинекологии возникло целое направление — внутри маточная хирургия.

Авторы имеют большой опыт проведения внутриматочных операций с использованием современных технологий и считают целесообразным в данном широко иллюстрированном издании обобщить свой многолетний опыт по использованию диагностической и оперативной гистероскопии в клинической практике, а также мировой опыт по этой проблеме.