

УДК 618.1-0.89

ББК 53.54:57.1

Д 16

Рецензировали монографию и рекомендовали к изданию:

— доктор медицинских наук.  
профессор *В.И. Елисеенко*

— доктор медицинских наук.  
профессор *М.И. Ковалев*

**Дамиров М.М.**

Д 16 Радиоволновые, криогенные и лазерные технологии в диагностике и лечении в гинекологии — М.: Издательство БИНОМ, 2011. — 320 с., ил.

ISBN 978-5-9518-0434-1

В монографии дан подробный анализ радиоволновых, криогенных и лазерных методов лечения, применяемых в гинекологической практике, а также новый метод диагностики микроциркуляторных нарушений — лазерная доплеровская флоуметрия. Эта первая обобщающая монография по применению таких инновационных технологий в гинекологии.

Представлены современные методы диагностики заболеваний шейки матки; кольпоскопические, цитологические классификации, особенности забора материала для правильной его гистологической интерпретации.

Освещены теоретические вопросы радиоволнового, криогенного и лазерного методов лечения в диагностике и лечении в гинекологии; показания и противопоказания к их применению. Представлены методики лечения при наиболее часто встречающихся заболеваниях шейки матки. Особое внимание уделено современным подходам к ведению больных с плоскоклеточными интраэпителиальными поражениями шейки матки.

Монография рассчитана на врачей акушеров-гинекологов, аспирантов, клинических интернов, ординаторов и студентов.

В монографии 70 рисунков. 4 таблицы; библиография 282 названия.

*Охраняется Законом РФ об авторском праве. Во избежание воспроизведения всей книги или любой ее части воспрещается в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, без письменного разрешения автора. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.*

УДК 618.1-0.89

ББК 53.54:57.1

# Оглавление

Предисловие . . . . .	5
<b>Глава 1. Эпидемиология и факторы риска возникновения рака шейки матки. Анатомические особенности шейки матки. . . . .</b>	<b>12</b>
1.1. Эпидемиология и факторы риска возникновения рака шейки матки. . . . .	12
1.2. Строение нормальной слизистой оболочки шейки матки. . . . .	27
<b>Глава 2. Методы диагностики заболеваний шейки матки. . . . .</b>	<b>35</b>
2.1. Клинико-визуальный метод . . . . .	39
2.1.1. Клиническая диагностика рака шейки матки. . . . .	40
2.2. Кольпоскопическое исследование. . . . .	42
2.3. Молекулярно-биологические методы диагностики папилломавирусной инфекции. . . . .	60
2.3.1. ВПЧ-Digene-Тест. . . . .	61
2.3.2. Методы обнаружения ВПЧ (ВПЧ-тесты), основанные на способности ДНК к гибридизации. . . . .	61
2.3.3. «Real-time» ПЦР-метод . . . . .	62
2.4. Цитологический метод . . . . .	62
2.5. Гистологический метод . . . . .	74
<b>Глава 3. Радиоволновая технология в лечении патологии шейки матки. . . . .</b>	<b>83</b>
3.1. Радиоволновые методы лечения при патологических процессах в шейке матки. . . . .	83

3.2. Современные подходы к ведению больных с плоскоклеточными интраэпителиальными поражениями шейки матки . . . . .	131
<b>Глава 4. Криогенный метод лечения доброкачественных заболеваний шейки матки (М.М. Дамиров, В.М. Заборский). . . . .</b>	<b>147</b>
<b>Глава 5. Лазерные технологии в диагностике и лечении больных с гинекологической патологией. . . . .</b>	<b>183</b>
5.1. Применение высокоэнергетического лазерного излучения в гинекологии . . . . .	191
5.2. Применение низкоинтенсивной лазерной терапии в гинекологии (М.М. Дамиров, Н.Н. Слюсарь). . . . .	208
5.3. Метод лазерной доплеровской флоуметрии и его возможности для оценки состояния микроциркуляции у больных с гинекологической патологией (М.М. Дамиров, В.В. Сидоров). . . . .	271
Заключение. . . . .	299
Список литературы. . . . .	303