

УДК 616.4-055.2+618.1-006  
ББК 55.691.3+55.694.71+57.125+57.15  
B55

01-УПС-2922

**Автор:**

*Вишневский Александр Сергеевич* — д-р мед. наук, проф.; автор 125 научных работ и 2 монографий (в соавторстве). Более 30 лет проработал в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург). Область научных интересов — проблемы возрастных нарушений в гормональной регуляции женской репродуктивной системы и их роль в развитии гормонозависимых процессов и новообразований.

**Рецензент:**

*Урманчеева Адилия Феттеховна* — д-р мед. наук, проф., ведущий научный сотрудник онкогинекологического отделения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, заслуженный врач РФ.

**Вишневский, А. С.**

B55      Гиперпластический синдром в гинекологии /А. С. Вишневский. — 2-е изд. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 192 с.: ил. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

ISBN 978-5-9704-4373-6

В книге, написанной в стиле очерка, на основании собственных исследований и данных литературы обосновывается положение, согласно которому все проявления дисгормональных гиперпластических изменений в органах женской репродуктивной системы (фиброаденоматоз молочных желез, миома матки, гиперплазия эндометрия, эндометриоз, синдром склерокистозных яичников) являются одним гиперпластическим синдромом. В основе этого синдрома лежат метаболические сдвиги в гомеостазе (гиперинсулинемия) в сочетании с высокой эстрогеновой стимуляцией тканей-мишеней.

С этих позиций в книге рассмотрены современные методы патогенетического лечения пациенток с миомой матки, рецидивирующими гиперплазиями эндометрия в разных возрастных периодах, эндометриозом, хронической ановуляцией и фиброаденоматозом молочных желез. Отдельная глава посвящена диагностике и лечению метаболического синдрома.

Издание может быть рекомендовано гинекологам-эндокринологам, онкологам, студентам и всем врачам, которые интересуются современными подходами к гормонотерапии гиперпластического синдрома.

УДК 616.4-055.2+618.1-006  
ББК 55.691.3+55.694.71+57.125+57.15

*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».*

© Вишневский А.С., 2017  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2018  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
оформление, 2018

ISBN 978-5-9704-4373-6

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....	5
Предисловие ко второму изданию.....	6
Предисловие автора.....	7
 Глава 1. Морфологическая характеристика гиперпластических процессов, развивающихся в органах женской репродуктивной системы.....	11
Глава 2. Проллиферативные каскады — основной молекулярный механизм развития гиперпластического синдрома.....	33
Глава 3. Метаболический синдром как генератор энергии для пролиферативных каскадов.....	54
3.1. Патогенез метаболического синдрома.....	54
3.2. Методы диагностики метаболического синдрома.....	62
3.2.1. Выявление артериальной гипертензии.....	63
3.2.2. Методы диагностики инсулинорезистентности.....	64
3.3. Методы лечения метаболического синдрома.....	68
3.3.1. Общие принципы.....	68
3.3.2. Лечение ожирения и инсулинорезистентности.....	69
3.3.3. Лечение артериальной гипертензии.....	73
Глава 4. Виды нарушений в женской репродуктивной системе, обусловленные гиперпластическими изменениями в тканях-мишенях.....	78
4.1. Железистая гиперплазия эндометрия.....	78
4.2. Эндометриоз.....	81
4.3. Доброкачественная гиперплазия миометрия (миома матки).....	83
4.4. Синдром склерокистозных яичников.....	85
4.5. Диффузная и очаговая гиперплазия железистого и фиброзного компонентов молочных желез.....	107
Глава 5. Клиническая фармакология современных лекарственных препаратов, применяемых для лечения гиперпластических процессов в женской репродуктивной системе.....	110
5.1. Прогестины.....	110
5.1.1. Прогестины — производные тестостерона.....	115
5.1.2. Прогестины — производные нортестостерона.....	115
5.1.3. Производные прегнана (прогестерона).....	122
5.1.4. Производные норпрогестерона.....	123

5.1.5. Комбинация эстрогена и прогестинов (комбинированные оральные контрацептивы).....	133
5.2. Антиандрогены.....	139
5.3. Антипрогестины.....	140
5.4. Антиэстрогены (тамоксифен, торемифен).....	143
5.5. Аналоги гонадотропин-рилизинг-гормона (агонисты и антагонисты гонадотропин-рилизинг-гормона).....	145
5.6. Фитопрепараты.....	147
<b>Глава 6. Фармакотерапия гиперпластического синдрома как модель патогенетического лечения.....</b>	<b>150</b>
6.1. Железистая гиперплазия эндометрия.....	150
6.2. Атипическая гиперплазия эндометрия (аденоматоз эндометрия).....	161
6.3. Эндометриоз.....	168
6.4. Доброкачественная гиперплазия миометрия (миома матки).....	170
6.5. Синдром склерокистозных яичников.....	172
6.6. Фиброаденоматоз молочных желез.....	178
6.7. Фитопрепараты в комплексной терапии гормональных нарушений в женской репродуктивной системе.....	180
Заключение.....	186
Список рекомендуемой литературы.....	189

## ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Первое издание монографии «Гиперпластический синдром в гинекологии» было выпущено в свет в Санкт-Петербурге издательством «ИнформМед» в 2013 г. небольшим тиражом. По положительным отзывам коллег-онкологов и студентов-медиков сложилось впечатление, что читателям интересна излагаемая проблема в целом и книга в частности.

Желая привлечь большее внимание врачей и специалистов к проблеме лечения гиперпластических процессов в гинекологии, автор предпринял попытку переиздать книгу в Москве в издательстве «ГЭОТАР-Медиа».

Материал монографии остался без существенных изменений.

Автор с благодарностью примет все замечания и пожелания по поводу этого издания, присланные по электронной почте: [vishnevsky39@gmail.com](mailto:vishnevsky39@gmail.com).

*Санкт -Петербург—Москва*