

ГБУЗ МО «Московский областной научно-  
исследовательский институт акушерства и гинекологии»  
Минздрава МО

**Я.З. Зайдиева**

**КЛИНИЧЕСКИЕ  
И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
МЕНОПАУЗАЛЬНОЙ  
ГОРМОНОТЕРАПИИ**



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2019

УДК 618.173:615.357

ББК 57.15

3-17

ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии»  
Минздрава МО

**Авторы:**

*Зайдиева Янсият Зайдилаевна* — доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения гинекологической эндокринологии ГБУЗ МО МОНИИАГ

**Зайдиева, Я.З.**

**3-17** Клинические и фармакологические аспекты менопаузальной гормонотерапии / Я.З. Зайдиева. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2019. — 96 с.

ISBN 978-5-907098-22-0

В течение последнего десятилетия получил бурное развитие новый раздел медицинской науки — клиническая фармакология. Во многих справочниках, в которых представлены сведения о фармакологическом действии препаратов, предназначенных для лечения женщин в климактерии, содержатся лишь общие представления об их клинической значимости. В данном пособии представлены основные фармакологические характеристики препаратов, используемых в качестве менопаузальной гормональной терапии у женщин в климактерии, с акцентированием внимания на различные формы выпуска.

Для акушеров-гинекологов женских консультаций и гинекологических отделений многопрофильных стационаров, слушателей факультетов повышения квалификации медицинских работников, аспирантов, клинических ординаторов и интернов.

УДК 618.173:615.357

ББК 57.15

ISBN 978-5-907098-22-0

© Зайдиева Я.З., 2019

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2019

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# Содержание

Список сокращений . . . . .	4
Введение . . . . .	6
<b>Структурная основа и метаболизм половых стероидных гормонов . . . . .</b>	<b>11</b>
Фармакокинетика и фармакодинамика эстрогенов . . . . .	16
Натуральные и синтетические эстрогены . . . . .	22
Пути введения и формы применения. . . . .	32
<b>Фармакокинетика и фармакодинамика прогестерона и прогестагенов. . . . .</b>	<b>41</b>
Классификация прогестагенов . . . . .	47
Пути введения . . . . .	67
Ведение женщин в различные периоды климактерия. . . . .	73
Заключение . . . . .	80
Приложение . . . . .	83
Литература . . . . .	92