УДК 615.256.51
ББК 52.81
Э87

Э87 **Эстрогены: от синтеза до клинического применения** / Под ред. В. П. Сметник. — ЛЛ.: Практическая медицина, 201 2. — 176 е.: ил.

ISBN 978-5-9881 1-212-9

В книге представлены современные данные о синтезе, метаболизме и влиянии эстрогенов и их дефицита на различные репродуктивные и нерепродуктивные органы и системы. Большое внимание авторы уделяют воздействию различных типов, доз и путей введения эстрогенных препаратов и *СЭРМ* на организм женщины при разных патологических состояниях. Кроме того, рассматривается эффективность заместительной гормонотерапии на системном уровне, а также ее влияние на молочную железу.

Для гинекологов-эндокринологов, терапевтов, кардиологов, урологов, косметологов, аспирантов и студентов медицинских вузов.

УДК 615.256.51
ББК 52.81

СО Коллектив авторов, 2012

© л р а к г й ' { , .,2012

Нее права защищены Никакая часть данной кни> и не- может бьнь вое произведена в какой бы то ни быт)о форме беа письve^Hoi О разрешения владельца авюрских прав

ISBN 978-5-98811-212-9

Содержание

Список сокращений

Введение

1. Классификация и структура эстрогенов
(Сметных В.П.)

2. **Синтез эстрогенов**
(Сметник В.П.)

3. Метаболизм эстрогенов.
(Касян В.Н., Сметник В.П.)

+, Эстрогеновые рецепторы и их функции.
(Сметник А.А.)

5. **Фармакология препаратов эстрогенов ...**
(Сметник В.П.)

6. Теоретические и клинические аспекты эстроген-дефицита и применения эстроген-терапии
(Сметник В.П.)

Сердечно-сосудистая система

Центральная нервная система **90**
(Ильина Л.М., Сметник В.П.)

Костная система **103**
(Сметник В.П.)

Реакция молочной железы на эстроген-терапию **117**
(Касян В.Н.)

Урогенитальные расстройства **128**
(Сметник В.П.)

Кожа как орган-мишень для половых гормонов **133**
(Сметник В.П.)

7. Другие эстрогены: тиболон **138**
(Сметник В.П.)

8. Селективные эстроген-рецепторные модуляторы **149**
(Сметник А.А., Ольховская М.А.)

Заключение **162**

Приложение **165**