

Руководство
по
ЭНДОКРИННОЙ
ГИНЕКОЛОГИИ

Под редакцией
Е.М. Вихляевой

3-е издание, дополненное



Медицинское информационное агентство
Москва
2006

УДК 618.1(035)
ББК 57.1
P85

Рецензент: проф. *М. И. Балаболкин*

P85 **Руководство по эндокринной гинекологии** / Под ред. Е. М. Вихляевой. — 3-е изд., доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. — 784 с.

ISBN 5-89481-395-6

В 3-м издании руководства освещены вопросы регуляции функций репродуктивной системы и нейроэндокринного статуса женщин различных возрастных групп.

Многолетний личный опыт авторов и использование данных литературы последнего десятилетия позволили сформулировать современную концепцию о молекулярно-биологических детерминантах патогенеза наиболее распространенных патологических состояний гормонозависимых структур репродуктивной системы и представить в возрастном ракурсе современные направления лечебного воздействия.

Для практических врачей — гинекологов, терапевтов, эндокринологов и специалистов в области семейной медицины.

УДК 618.1(035)
ББК 57.1

ISBN 5-89481-395-6

© Коллектив авторов, 2006
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2006

Сведения об авторах

Екатерина Михайловна Вихляева

Заслуженный деятель науки России, чл.-корр. Российской академии медицинских наук, профессор, д-р мед. наук, заместитель по научной работе директора ГУ Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, руководитель Сотрудничающего центра ВОЗ по исследованиям в области репродукции человека

Борис Иванович Железнов

Заслуженный деятель науки России, профессор, д-р мед. наук, руководитель лаборатории патоморфологии Всесоюзного научно-исследовательского центра по охране здоровья матери и ребенка с 1962 по 1989 г.

Маргарита Николаевна Кузнецова

Профессор, д-р мед. наук, руководитель отделения гинекологии детей и подростков Всесоюзного научно-исследовательского центра по охране здоровья матери и ребенка с 1972 по 1986 г.

Николай Дмитриевич Фанченко

Профессор, д-р биол. наук, руководитель лаборатории эндокринологии ГУ Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН

Римма Николаевна Щедрина

Канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории эндокринологии ГУ Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН

Оглавление

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Предисловие к 3-му изданию | 7 |
| Список сокращений | 9 |
| Глава 1 | |
| Структура и функция репродуктивной системы в возрастном аспекте..... | 12 |
| 1.1. Регуляция функции репродуктивной системы (Фанченко Н. Д., Щедрина Р. Н.)..... | 12 |
| 1.2. Внепродуктивные органы репродуктивной системы (Фанченко Н. Д., Щедрина Р. Н.)..... | 17 |
| 1.3. Репродуктивные органы репродуктивной системы (Железнов Б. И.)..... | 37 |
| 1.3.1. Анатомо-физиологическая и гистофизиологическая характеристика половых органов женщины в репродуктивном периоде..... | 37 |
| 1.3.1.1. Яичники..... | 37 |
| 1.3.1.2. Маточные трубы..... | 46 |
| 1.3.1.3. Матка | 53 |
| 1.3.1.4. Влагалище..... | 92 |
| 1.3.1.5. Вульва | 94 |
| 1.4. Нейрогуморальная регуляция и состояние репродуктивной системы в период ее становления (Кузнецова М. Н., Щедрина Р. Н., Фанченко Н. Д.)..... | 96 |

- 1.5. Нейрогуморальная регуляция и состояние репродуктивной системы в период ее активного функционирования (*Фанченко Н. Д., Щедрина Р. Н.*)..... 145
- 1.6. Нейрогуморальная регуляция и состояние репродуктивной системы женского организма в период угасания ее функции (*Фанченко Н. Д., Щедрина Р. Н.*)..... 169

Глава 2

Патогенетические механизмы нарушения функции репродуктивной системы.....203

- 2.1. Повреждения структурных элементов репродуктивной системы: влияние на реализацию функции (*Фанченко Н. Д., Щедрина Р. Н.*)..... 203
- 2.2. Влияние эндокринных заболеваний на функционирование репродуктивной системы (*Кузнецова М. Н.*) 214

Глава 3

Патология репродуктивной системы в период ее становления (*Кузнецова М. Н.*)229

- 3.1. Нарушение полового созревания 229
- 3.1.1. Преждевременное половое созревание по женскому типу ... 230
- 3.1.2. Преждевременное половое созревание по мужскому типу... 242
- 3.1.3. Нарушение полового развития в периоде полового созревания по типу «стертой» вирилизации 251
- 3.1.3.1. *Гипоталамический синдром периода полового созревания*... 255
- 3.1.4. Задержка полового развития 265
- 3.1.4.1. *Центральная форма задержки полового развития* 266
- 3.1.4.2. *Задержка полового развития яичникового генеза* 273
- 3.2. Ювенильные маточные кровотечения..... 287
- 3.3. Аномалии развития половых органов..... 306
- 3.4. Воспалительные заболевания наружных половых органов у девочек и девушек 320
- 3.4.1. Вульвовагиниты 320
- 3.4.1.1. *Неспецифические воспаления* 320
- 3.4.1.2. *Специфические воспаления*..... 335
- 3.5. Воспалительные заболевания внутренних половых органов у девочек и девушек 341

Глава 4**Патология репродуктивной системы в период зрелости ...366**

- 4.1. Дисфункция репродуктивной системы при гиперпролактинемии (*Вихляева Е. М.*) 366
- 4.2. Синдром поликистозных яичников (*Вихляева Е. М.*) 389
- 4.3. Полипы эндометрия (*Вихляева Е. М., Железнов Б. И.*) 447
- 4.4. Лейомиома матки (*Вихляева Е. М.*) 463
- 4.5. Генитальный эндометриоз (*Вихляева Е. М., Железнов Б. И.*) 552

Глава 5**Патология репродуктивной системы в переходном и старческом возрасте (*Вихляева Е. М.*) 630**

- 5.1. Климактерический синдром 630
- 5.2. Остеопороз 653
- 5.3. Стратегия современной постменопаузальной терапии 664

Глава 6**Качество жизни гинекологических больных (*Вихляева Е. М.*) 714****Приложения 741****Предметный указатель 774**