

Российская медицинская академия последипломного образования
Кафедра эндокринологии и диабетологии
с курсом эндокринной хирургии

**Р. А. Манушарова
Э. И. Черкезова**

Гинекологическая эндокринология

Руководство для врачей



**Медицинское информационное агентство
Москва
2008**

УВК 618.1
ББК 57.12
М 24

Авторы:

сотрудники кафедры эндокринологии и диабетологии с курсом эндокринной хирургии Российской медицинской академии последиplomного образования *Р. А. Манушарова*, д.м.н., профессор; *Э.И. Черкезова*, к.м.н.

Рецензенты:

А.М. Мкртумян, д.м.н., профессор; *Д.Е. Шилин*, д. м. н., профессор.

М 24 **Манушарова Р. А., Черкезова Э.И.**
Гинекологическая эндокринология: Руководство для врачей. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 280 с.: табл.

ISBN 978-5-8948-1665-4

В учебном руководстве для врачей, подготовленном на кафедре эндокринологии и диабетологии с курсом эндокринной хирургии ГОУ ДПО РМАПО Росздора, изложены материалы отечественной и зарубежной литературы, а также результаты собственных наблюдений. Описаны этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение заболеваний половых желез, обусловленных эндокринными нарушениями. Обобщены современные данные по клинике, диагностике и лечению синдрома поликистозных яичников. Освещены вопросы, касающиеся патогенеза, клиники, диагностики и лечения больных с климактерическим синдромом и синдромом постовариэктомии. Рассмотрены вопросы диагностики нарушений в гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системе. Особое внимание уделено принципам лечения и подбору терапии у женщин с гинекологическими эндокринными заболеваниями. Рассмотрены вопросы контрацепции и планирования семьи.

Руководство является учебным пособием для циклов общего и тематического усовершенствования врачей по эндокринологии, гинекологии, а также для циклов профессиональной переподготовки по этим врачебным специальностям.

Для эндокринологов, гинекологов-эндокринологов, гинекологов.

УДК 618.1
ББК 57.12

ISBN 978-5-8948-1665-4

© Манушарова Р. А., Черкезова Э.И., 2008
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

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

Содержание

| | |
|--|-----|
| Сокращения..... | 5 |
| 1. Введение..... | 7 |
| 2. Анатомо-физиологическая характеристика женских половых органов..... | 9 |
| 2.1. Регуляция менструального цикла..... | 13 |
| 3. Методы исследования функции яичников..... | 21 |
| 3.1. Функциональные пробы, применяемые для диагностики нарушений функции яичников | 25 |
| 4. Нарушение функционального состояния гипоталамо-гипофизарно-яичниково-надпочечниковой системы..... | 33 |
| 4.1. Дисменорея..... | 36 |
| 4.2. Предменструальный синдром..... | 41 |
| 4.3. Синдром истощения яичников..... | 47 |
| 4.4. Синдром Ашермана..... | 49 |
| 5. Гиперандрогения..... | 51 |
| 5.1. Врожденная дисфункция коры надпочечников (неклассическая форма)..... | 56 |
| 5.2. Андрогенпродуцирующие опухоли надпочечников..... | 59 |
| 5.3. Андрогенпродуцирующие опухоли яичников..... | 62 |
| 5.4. Идиопатический гирсутизм..... | 66 |
| 5.5. Синдром поликистозных яичников..... | 69 |
| 6. Аутоиммунные заболевания яичников..... | 101 |
| 6.1. Синдром резистентных яичников..... | 102 |
| 6.2. Нарушение функции яичников после лучевой и химиотерапии..... | 104 |
| 7. Гипогонадотропный гипогонадизм..... | 106 |
| 7.1. Синдром Каллманна | 106 |
| 7.2. Гипопитуитаризм..... | 109 |
| 8. Синдром гиперпролактинемии..... | 113 |
| 8.1. Пролактинома..... | 116 |
| 8.2. Синдром пустого турецкого седла..... | 121 |

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

| | |
|---|-----|
| 9. Нервная анорексия..... | 123 |
| Литература к главам 1—9..... | 125 |
| 10. Климактерический синдром..... | 136 |
| 10.1. Синдром постовариэктомии..... | 155 |
| Литература..... | 159 |
| 11. Нарушения половой дифференцировки..... | 160 |
| Литература..... | 167 |
| 12. Планирование семьи. Современные методы контрацепции..... | 168 |
| 12.1. Медикаментозное прерывание нежелательной беременности..... | 194 |
| Литература..... | 201 |
| 13. Диффузная фиброзно-кистозная мастопатия..... | 203 |
| Литература..... | 227 |
| 14. Генитальный эндометриоз..... | 229 |
| 14.1. Эффективность использования метода лечения эндометриоза диферелином и миреной..... | 248 |
| Литература..... | 252 |
| 15. Миома матки..... | 255 |
| Литература..... | 271 |