

**Т.А. Назаренко**

**ЭНДОКРИННЫЕ ФАКТОРЫ  
ЖЕНСКОГО И МУЖСКОГО  
БЕСПЛОДИЯ  
ПРИНЦИПЫ ГОРМОНАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ**



Медицинское информационное агентство  
Москва  
2017

УДК 616.697+618.177  
ББК 56.9+57.12  
Н19

**Назаренко, Т.А.**

**Н19** Эндокринные факторы женского и мужского бесплодия. Принципы гормонального лечения / Т.А. Назаренко. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2017. — 132 с. : ил.

ISBN 978-5-8948-2005-7

Рассмотрена роль эндокринных факторов в формировании различных форм мужского и женского бесплодия. Определены подходы к диагностике эндокринных нарушений репродуктивной системы и способы их коррекции.

Для акушеров-гинекологов, эндокринологов, урологов-андрологов, специалистов ВРТ, обучения студентов медицинских вузов и ординаторов.

**УДК 616.697+618.177**  
**ББК 56.9+57.12**

**ISBN 978-5-8948-2005-7**

© Назаренко Т.А., 2017  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2017

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
<b>Часть 1. Эндокринные факторы и гормональное лечение бесплодия у женщин (Т.А. Назаренко) .....</b>	<b>6</b>
1.1. Введение (определение, частота встречаемости, этиология, патогенез) .....	6
1.2. Диагностика и дифференциальная диагностика эндокринного (ановуляторного) бесплодия .....	7
1.3. Классификация эндокринного бесплодия .....	9
1.4. Группа I. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность .....	10
1.5. Группа II. Гипоталамо-гипофизарная дисфункция .....	19
1.6. Группа III. Яичниковая недостаточность .....	42
1.7. Группа IV. Врожденные или приобретенные нарушения генитального тракта .....	47
1.8. Гиперпролактинемия .....	55
1.9. Группа VII. Аменорея с опухолью в гипоталамо-гипофизарной области .....	59
1.10. Эндокринное бесплодие и заболевания щитовидной железы .....	59
1.11. Врожденная дисфункция коры надпочечников .....	62
1.12. Роль ожирения в формировании эндокринного бесплодия .....	65
1.13. Советы врачам, диагностические и лечебные алгоритмы .....	70
Литература .....	79
<b>Часть 2. Мужское бесплодие, обусловленное нарушением гормональной регуляции сперматогенеза (Р.В. Назаренко) .....</b>	<b>88</b>
2.1. Введение .....	88
2.2. Физиология и гормональная регуляция сперматогенеза .....	88
2.3. Классификация эндокринопатий, приводящих к нарушению сперматогенеза, патоспермии и бесплодию .....	93
2.4. Подходы к терапии с учетом возможности восстановления фертильности и достижения беременности .....	99
2.5. Гипотиреозидизм, ожирение, сахарный диабет и другие причины нарушения сперматогенеза .....	106
2.6. Вспомогательные репродуктивные технологии как эффективный метод преодоления идиопатического мужского бесплодия .....	111
2.7. Заключение .....	122
Литература .....	123