

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	6
Введение	8
Глава 1. Нейроэндокринная регуляция репродуктивной системы	10
Кора головного мозга	12
Роль гипоталамуса как высшего вегетативного центра	13
Физиологическая роль гормонов аденогипофиза	15
Гормональная функция периферических желез	17
Гормоны коры надпочечников	17
Гормоны щитовидной железы	18
Гормоны поджелудочной железы	19
Роль факторов роста в регуляции репродуктивной системы	20
Глава 2. Эндокринная и генеративная функции яичников	23
Овариальный цикл	23
Фолликулогенез и овуляция	24
Лютеиновая фаза овариального цикла	26
Гормональная функция яичников	26
Глава 3. Гиперандрогения: патогенез и общие принципы диагностики	31
Биосинтез андрогенов в женском организме	31
Причины гиперандрогении	35
Клинико-диагностические критерии гиперандрогении	37
Анамнез, клинические проявления	37
Лабораторные методы исследования	46
Инструментальная диагностика	50
Дифференциальная диагностика гиперандрогений, подходы к лечению	50
Глава 4. Синдром поликистозных яичников	54
Этиология и патогенез	54
Механизмы гиперандрогении	54
Классификация	58
Диагностика	59
Жалобы, клинические проявления	59
Ультразвуковая диагностика	60
Лабораторная диагностика	61
Коррекция гиперандрогении при СПКЯ	63

Глава 5. Синдром HAIR-AN	66
Понятие, этиология, патогенез	66
Диагностика	66
Лечение HAIR-AN-синдрома	67
Глава 6. Гиперпролактинемия	69
Этиология и патогенез	69
Диагностика	74
Жалобы, клинические проявления	74
Лабораторная диагностика	76
Лучевая диагностика	77
Медикаментозная терапия	78
Хирургическое лечение, лучевая терапия	80
Тактика при лекарственно-индуцированной гиперпролак- тинемии	82
Гиперпролактинемия и беременность	82
Глава 7. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром)	84
Классификация	84
Этиология и патогенез	85
Клиническая картина	87
Диагностика	88
Принципы коррекции гиперандрогении при ВДКН	90
Глава 8. Синдром Иценко — Кушинга (эндогенный гипер- кортицизм)	92
Этиология и патогенез	92
Классификация	93
Диагностика	93
Жалобы, клинические проявления	93
Лабораторная и иная диагностика	94
Лечение	95
Хирургическое лечение	95
Консервативное лечение	95
Глава 9. Рак коры надпочечника (адренокортикальный рак)	97
Этиология, патогенез	97
Классификация	97
Диагностика	98
Жалобы, клинические проявления	98

Лабораторная диагностика	98
Лучевая диагностика	98
Лечение	99

Глава 10. Акромегалия 100

Этиология и патогенез	100
Диагностика	100
Жалобы, клинические проявления	100
Лабораторная и инструментальная диагностика	102
Лечение	103

Глава 11. Гипотиреоз 105

Этиология и патогенез	105
Диагностика	106
Жалобы, клиническая картина	106
Лабораторная диагностика	107
Заместительная терапия первичного гипотиреоза	107
Литература	109