

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

Часть I

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ НЕЙРО-ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

ГЛАВА 1. Уровни организации нейро-эндокринной системы	5
ГЛАВА 2. Иерархический принцип управления в эндокринной системе	7
ГЛАВА 3. Краткие сведения о гормонах	17
Внутриклеточные гормоны	17
Гормоны периферических эндокринных желез	22
Гипофиз и его гормоны	42
Гипоталамус и его гормоны	54
Эпифиз и его гормоны	60
ГЛАВА 4. Клетка, внутриклеточный метаболизм и митотический цикл	66
Генетический контроль функции клетки	66
Внутриклеточный метаболизм	68
Митотический цикл	72
ГЛАВА 5. Механизм действия гормонов	75

Часть II

ЭЛЕВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ СТАРЕНИЯ И БОЛЕЗНИ КОМПЕНСАЦИИ

ГЛАВА 6. Механизм поддержания постоянства внутренней среды организма и типы гомеостатической недостаточности	79
ГЛАВА 7. Возрастные изменения в энергетическом гомеостате	82
ГЛАВА 8. Возрастные изменения в репродуктивном гомеостате	90
ГЛАВА 9. Возрастные изменения в адаптационно-иммунологическом гомеостате	102
Система иммунологической защиты (иммунологический гомеостат)	103
Влияние гормональных факторов на иммунологическую защиту	106
Возрастные изменения в адаптационном гомеостате	109
ГЛАВА 10. Возрастные изменения в некоторых других гипоталамо-гипофизарных системах	112
ГЛАВА 11. Взаимодействие основных гомеостатических систем в онтогенезе	114
ГЛАВА 12. Особенности эндокринной программы развития в мужском организме	119
ГЛАВА 13. Процесс саморазвития гомеостатических систем и понятие физиологической нормы	122

ГЛАВА 14. Болезни компенсации и опухолевые процессы	127
Климакс и патология климактерического периода	130
Предиабет, возрастное ожирение, атеросклероз и диабет пожилых	134
Возрастное уменьшение способности к адаптации	139
Опухолевые процессы	141

Часть III

ГОРМОНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДОПУХОЛЕВЫЕ И ОПУХОЛЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ

ГЛАВА 15. Дисфункциональные маточные кровотечения	161
Нарушения в репродуктивном и энергетическом гомеостате	162
Лечение дисфункциональных маточных кровотечений	166
ГЛАВА 16. Лечение климактерического и посткастрационного синдрома	174
ГЛАВА 17. Рак тела матки	177
Изменения в репродуктивной системе	178
Изменения в энергетическом гомеостате	187
Нарушения в адаптационной системе	192
О различных патогенетических типах рака тела матки	194
Лечебные воздействия при гиперплазии и раке эндометрия	195
ГЛАВА 18. Фибромиомы матки	201
ГЛАВА 19. Рак молочной железы	202
Изменения в репродуктивном гомеостате	204
Изменения в энергетическом гомеостате	208
Нарушения в адаптационной системе	211
Типы рака молочной железы	213
Гормональные методы лечения	217
Схемы лечения	229
Методы оценки гормонального фона и критерии выбора лечения	230
ГЛАВА 20. Мастопатии	232
ГЛАВА 21. Рак молочной железы у мужчин	234
ГЛАВА 22. Гипертрофия и рак предстательной железы	236
Гипертрофия предстательной железы	236
Рак предстательной железы	238
Методы лечения	239
Выбор метода лечения	243
Контроль гормонального лечения	245
ГЛАВА 23. Применение глюкокортикоидов при лейкозах и лимфомах	247
ГЛАВА 24. Гормональные аспекты опухолей почек	250
ГЛАВА 25. Гормональные аспекты некоторых других опухолей	252

Часть IV

ГОРМОНОСЕКРЕТИРУЮЩИЕ ОПУХОЛИ

ГЛАВА 26. Аденомы гипофиза	257
Эозинофильные аденомы	257
Прولاктинсекретирующие аденомы	261
Хромобластные аденомы	262
Базофильные аденомы	263
ГЛАВА 27. Опухоли щитовидной железы	263
Диффузный нетоксический зоб	264
Нодозный нетоксический зоб и доброкачественные аденомы	266

Злокачественные образования	267
Принципы лечения нодозных зобов	269
Принципы лечения рака щитовидной железы	270
ГЛАВА 28. Аденомы и рак паращитовидных желез	273
ГЛАВА 29. Гормоносекретирующие опухоли поджелудочной железы	284
Инсулинома	285
Аденомы D-клеток поджелудочной железы (гастринома)	290
Рак поджелудочной железы	291
ГЛАВА 30. Гормоносекретирующие опухоли коры надпочечников	292
Болезнь и синдром Иценко-Кушинга	292
Адрено-генитальный синдром	300
Гирсутизм	302
Феминизирующие опухоли надпочечников	303
Первичный альдостеронизм	303
ГЛАВА 31. Феохромоцитома и родственные опухоли	305
ГЛАВА 32. Эндокринологические проявления карциноидных опухолей	310
Классический карциноидный синдром	311
Варианты карциноидного синдрома	313
Мастоцитоз	315
ГЛАВА 33. Эктопические эндокринные синдромы	316
ГЛАВА 34. Поликистозные яичники (склерокистозные яичники, синдром Штейн-Левенталя)	326
ГЛАВА 35. Гормональные аспекты опухолей яичников	329
ГЛАВА 36. Трофобластическая болезнь	331
Гормональные методы диагностики	333
Лечение и его гормональный контроль	339
Неплацентарная хорионэпителиома	343
ГЛАВА 37. Гормональные аспекты опухолей яичек	343
ГЛАВА 38. Некоторые подходы к гормональной профилактике и лечению опухолей	345
Анагормоны как потенциальные средства воздействия	360
Гормональные аспекты иммунотерапии рака	364
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	369
УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	375