

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	5
Введение .....	8
<b>Глава 1. Основы эндокринной регуляции физиологических процессов в организме .....</b>	<b>9</b>
1.1. Гормональные факторы в регуляции роста и полового развития .....	9
1.2. Гормоны и их биологические эффекты .....	11
<b>Глава 2. Методы визуализации и оценки функции эндокринных желез .....</b>	<b>17</b>
2.1. Молекулярная генетика в диагностике эндокринных заболеваний .....	17
2.2. Лабораторные методы определения гормонов в биологических средах .....	21
2.3. Методы визуализации эндокринных желез у детей .....	27
2.3.1. Ультразвуковой метод визуализации эндокринных желез .....	27
2.3.2. Методы визуализации эндокринных желез с использованием радионуклидов .....	30
2.3.3. Магнитно-резонансная томография и компьютерная томография в детской эндокринологии .....	30
<b>Глава 3. Сахарный диабет .....</b>	<b>33</b>
3.1. Сахарный диабет 1-го типа .....	39
3.1.1. Сахарный диабет в ежедневной педиатрической практике .....	65
3.1.2. Специфические осложнения сахарного диабета .....	75
3.2. Диабетический кетоацидоз .....	81
3.3. Сахарный диабет 2-го типа у детей и подростков (Е.Б. Башнина, С.Н. Фогт) .....	93
<b>Глава 4. Ожирение .....</b>	<b>116</b>
<b>Глава 5. Болезни щитовидной железы .....</b>	<b>124</b>
5.1. Гипотиреоз .....	129
5.1.1. Врожденный гипотиреоз .....	130
5.1.2. Приобретенный гипотиреоз .....	138
5.2. Диффузный нетоксический зоб .....	139
5.2.1. Эндемический зоб .....	140
5.2.2. Спорадический зоб .....	151
5.2.3. Узловой зоб .....	151

5.3. Опухоли щитовидной железы .....	154
5.4. Аутоиммунные заболевания щитовидной железы .....	156
5.4.1. Аутоиммунный тиреоидит .....	157
5.4.2. Диффузный токсический зоб .....	160
<b>Глава 6. Заболевания надпочечников (Н.В. Ворохобина) .....</b>	<b>167</b>
6.1. Хроническая надпочечниковая недостаточность .....	167
6.2. Острая надпочечниковая недостаточность .....	181
6.3. Первичный гиперальдостеронизм .....	187
6.4. Врожденная дисфункция коры надпочечников (Р.К. Галахова) .....	196
6.5. Болезнь и синдром Иценко—Кушинга (С.Н. Фогт) .....	239
6.6. Феохромоцитома .....	254
<b>Глава 7. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы .....</b>	<b>277</b>
7.1. Гипопитуитаризм (Е.Б. Башнина, О.С. Берсенева) .....	277
7.2. Несахарный диабет .....	312
<b>Глава 8. Нарушения полового развития .....</b>	<b>315</b>
8.1. Гипогонадизм, задержка полового развития .....	315
8.2. Преждевременное половое развитие .....	329
8.3. Нарушения дифференцировки пола .....	338
8.4. Синдром гиперандрогении у девочек (И.П. Серебрякова) .....	341
8.5. Гинекомастия (Н.В. Иванов) .....	355
<b>Глава 9. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена .....</b>	<b>371</b>
9.1. Гипопаратиреоз .....	371
9.2. Гиперпаратиреоз .....	373
Заключение .....	375
Список литературы .....	376
Приложение 1. Таблица хлебных единиц .....	388
Приложение 2. Антропометрические показатели мальчиков и девочек (от рождения до 17 лет) .....	395
Приложение 3. Алгоритмы диагностики эндокринных расстройств у детей и подростков .....	399