



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	9
Предисловие.....	12
Глава 1. Путь к современной классификации сахарного диабета (Шестакова М.В., Смирнова О.М.).....	15
Литература .....	19
Глава 2. Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии (Майоров А.Ю.).....	20
2.1. Рекомендации Всемирной организации здравоохранения (1999–2013) .....	20
2.2. Национальные рекомендации .....	26
2.3. Рекомендации Американской диабетической ассоциации (ADA) .....	28
2.4. Методы определения глюкозы в крови.....	28
2.5. Гликированный гемоглобин в диагностике сахарного диабета.....	29
2.6. Определение уровней С-пептида и иммунореактивного инсулина .....	30
2.7. Представление о ремиссии сахарного диабета .....	31
2.8. Обследование на сахарный диабет в группах риска.....	32
Литература .....	34
Глава 3. Гетерогенность сахарного диабета типа 1 (Шестакова М.В., Смирнова О.М., Никонова Т.В.) .....	35
3.1. Аутоиммунный сахарный диабет типа 1.....	35

3.2. Идиопатический сахарный диабет типа 1 .....	40
3.3. Лечение сахарного диабета типа 1 .....	40
Литература .....	43
<b>Глава 4. Гетерогенность сахарного диабета типа 2</b> <i>(Дедов И.И., Шестакова М.В.)</i> .....	44
4.1. Клиника и патогенез сахарного диабета типа 2 .....	44
4.2. Гетерогенность сахарного диабета типа 2 .....	47
4.3. Лечение классического сахарного диабета типа 2 .....	50
4.4. Перспективы изменения классификации сахарного диабета .....	52
Литература .....	58
<b>Глава 5. Латентный аутоиммунный диабет у взрослых (LADA)</b> <i>(Никонова Т.В., Смирнова О.М., Кононенко И.В., Пекарева Е.В., Дедов И.И.)</i> .....	59
5.1. Современное понятие о сахарном диабете типа 1 как о гетерогенном синдроме .....	59
5.2. LADA: определение, клинические проявления .....	63
5.3. Распространенность LADA .....	63
5.4. Диагностика .....	69
5.4.1. Генетические маркеры LADA .....	69
5.4.2. Регуляторные Т-клетки, ген <i>FoxP3</i> , показатели апоптоза .....	75
5.4.3. Секреторная функция β-клеток, периферическая инсулинорезистентность .....	78
5.5. Лечение LADA .....	80
Литература .....	84
<b>Глава 6. Генетические дефекты функции бета-клеток</b> <i>(Петеркова В.А., Кураева Т.Л., Зильберман Л.И., Емельянов А.О., Светлова Г.Н.)</i> .....	89
6.1. Сахарный диабет с аутосомно-доминантным типом наследования (MODY) .....	89
6.2. Неонатальный сахарный диабет .....	100
6.2.1. Транзиторный неонатальный СД .....	101
6.2.2. Перманентный неонатальный СД .....	103
6.2.3. Синдромальные формы неонатального СД .....	105
6.2.4. Терапия неонатального СД .....	107
6.3. Митохондриальный диабет .....	110
Литература .....	111

10.2. Углеводный обмен при акромегалии: патогенез, терапия .....	155
Литература.....	159
Глава 11. Посттрансплантационный сахарный диабет (Скляник И.А., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В.).....	
11.1. Определение, критерии диагностики и эпидемиология .....	162
11.2. Факторы риска развития посттрансплантационного сахарного диабета .....	163
11.3. Скрининг реципиентов с трансплантацией солидных органов. Ведение пациентов с посттрансплантационным сахарным диабетом ...	174
Литература.....	178
Глава 12. Другие генетические синдромы, иногда ассоциированные с сахарным диабетом (Петеркова В.А., Кураева Т.Л., Зильберман Л.И., Емельянов А.О., Светлова Г.Н.) .....	
12.1. Синдром Вольфрама.....	182
12.2. Атаксия Фридрейха .....	190
Литература.....	192
Глава 13. Гестационный сахарный диабет (Бурумкулова Ф.Ф., Петрухин В.А.).....	
13.1. Эпидемиология, патогенез и факторы риска .....	194
13.2. Акушерские и перинатальные осложнения.....	198
13.3. Старые и новые стратегии скрининга.....	202
13.4. Лечение.....	207
13.5. Послеродовое наблюдение и реклассификация нарушений углеводного обмена .....	213
Литература.....	214