

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к русскому изданию.....	6
Предисловие к иностранному изданию.....	7
Авторы.....	8
Список сокращений.....	17
Глава 1. Сахарный диабет 1-го типа.....	23
Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1-го типа.....	23
Моделирование сахарного диабета типа 1А на животных.....	24
Гистопатология сахарного диабета типа 1А.....	27
Генетика сахарного диабета типа 1А.....	28
Факторы внешней среды.....	35
Естественное развитие сахарного диабета типа 1А.....	37
Иммунотерапия сахарного диабета типа 1А.....	41
Иммунология трансплантации островкового аппарата поджелудочной железы.....	42
Аутоиммунный инсулиновый синдром.....	43
Аллергия на инсулин.....	43
Аутоантитела к рецепторам инсулина.....	44
Клиническая картина.....	44
Результаты лабораторного исследования.....	44
Лечение сахарного диабета 1-го типа.....	44
Острые состояния при сахарном диабете: диабетический кетоацидоз.....	55
Глава 2. Сахарный диабет 2-го типа.....	75
Эпидемиология и диагностические критерии.....	75
Патогенез.....	79
Способы повышения чувствительности к инсулину.....	101
Механизмы, связывающие сердечно-сосудистые заболевания и инсулинорезистентность.....	105
Секреция инсулина и сахарный диабет 2-го типа.....	111
Моделирование сахарного диабета 2-го типа на грызунах.....	129
Лечение сахарного диабета 2-го типа.....	134
Глава 3. Осложнения сахарного диабета.....	201
Биохимия и молекулярно-клеточная биология.....	201
Ретинопатия, отек макулы и другие офтальмологические осложнения.....	230
Диабетическая нефропатия.....	251
Диабетические нейропатии.....	267
Ишемическая болезнь сердца.....	305
Диабетическая стопа.....	322
Глава 4. Гомеостаз глюкозы и гипогликемия.....	371
Физиология системной регуляции глюкозы.....	371
Патофизиология гипогликемии.....	382
Гипогликемия при сахарном диабете.....	386
Гипогликемические расстройства.....	400
Лечение постабсорбционной гипогликемии.....	419
Подход к пациенту с гипогликемией.....	420
Предметный указатель.....	432