

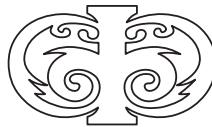
**ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия  
им. С. М. Кирова» МО РФ**

---

***И. В. Сергиенко, С. А. Бойцов, М. В. Шестакова,  
А. А. Аншелес, Ю. Ш. Халимов, В. В. Салухов,  
В. В. Тыренко, П. В. Агафонов***

**КАРДИОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
САХАРНОГО ДИАБЕТА  
2 ТИПА**

Учебное пособие для слушателей  
дополнительного профессионального образования  
по специальностям эндокринология, кардиология,  
врач общей практики



Санкт-Петербург  
**ФОЛИАНТ, 2018**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Список сокращений . . . . .	4
Эпидемиология сахарного диабета и сердечно-сосудистых заболеваний в Российской Федерации . . . . .	5
Факторы сердечно-сосудистого риска у пациентов с сахарным диабетом 2 типа . . . . .	7
Дислипидемия и механизмы развития атеросклероза у пациентов с сахарным диабетом 2 типа . . . . .	10
Клиническая картина и данные инструментальных методов исследования у пациентов с сочетанием ишемической болезни сердца и сахарного диабета 2 типа . . . . .	14
Гиполипидемическая терапия при сахарном диабете 2 типа . . . . .	18
Консервативное лечение стабильной ишемической болезни сердца на фоне сахарного диабета 2 типа . . . . .	24
Медикаментозная терапия сахарного диабета 2 типа в контексте сердечно-сосудистой безопасности . . . . .	27
Особенности лечения пациентов с острым коронарным синдромом на фоне сахарного диабета 2 типа . . . . .	39
Современные стратегии лечения сахарного диабета 2 типа у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями . . . . .	41
Заключение . . . . .	46
Тестовые задания . . . . .	47
Правильные ответы на тестовые задания . . . . .	53
Список литературы . . . . .	54

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АГ — артериальная гипертензия  
аГПП-1 — агонист рецепторов глюкагоноподобного пептида 1-го типа  
АК — антагонисты кальция  
АлАТ — аланинаминотрансфераза  
АсАТ — аспартатаминотрансфераза  
ББИМ — безболевая ишемия миокарда  
БРА — блокаторы рецепторов ангиотензина II  
ГПП-1 — глюкагоноподобный пептид 1  
ДИ — доверительный интервал  
ДПП-4 — дипептидилпептидаза 4-го типа  
ИБС — ишемическая болезнь сердца  
иДПП-4 — ингибитор дипептидилпептидазы 4-го типа  
ИМ — инфаркт миокарда  
иНГЛТ-2 — ингибитор натрий-глюкозного котранспортера 2-го типа  
ЛВП — липопroteиды высокой плотности  
ЛНП — липопroteиды низкой плотности  
ЛОНП — липопroteиды очень низкой плотности  
ЛП — липопroteиды  
НГЛТ — натрий-глюкозный ко-транспортер  
НГЛТ-1 — натрий-глюкозный ко-транспортер 1-го типа  
НГЛТ-2 — натрий-глюкозный ко-транспортер 2-го типа  
НГЛТ-4 — натрий-глюкозный ко-транспортер 4-го типа  
ОКС — острый коронарный синдром  
ОХС — общий холестерин  
ОШ — ошибка средней величины  
ПСМ — препараты сульфонилмочевины  
РФ — Российская Федерация  
СД — сахарный диабет  
СД-2 — сахарный диабет 2-го типа  
СЖК — свободные жирные кислоты  
СКФ — скорость клубочковой фильтрации  
СН — сердечная недостаточность  
ССЗ — сердечно-сосудистые заболевания  
ССО — сердечно-сосудистые осложнения  
ТГ — триглицериды  
ХБП — хроническая болезнь почек  
ХС — холестерин  
ХСН — хроническая сердечная недостаточность  
ЧСС — частота сердечных сокращений  
3Р-МАСЕ — 3-point major adverse CV event — 3-компонентное большое сердечно-сосудистое событие  
AACE — American Association of Clinical Endocrinologists — Американская ассоциация клинических эндокринологов  
ADA — American Diabetes Association — Американская диабетическая ассоциация  
DCCT — Diabetes Control and Complications Trial — исследование контроля диабета и его осложнений  
HbA1c — гликированный гемоглобин  
NYHA — New York Heart Association — Нью-Йоркская ассоциация кардиологов