

**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 — аспаргатаминотрансфераза
ББИМ — безболевого 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 — липопротеиды высокой плотности
ЛНП — липопротеиды низкой плотности
ЛОНП — липопротеиды очень низкой плотности
ЛП — липопротеиды
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
ЗР-МАСЕ — 3-point major adverse CV event — 3-компонентное большое сердечно-сосудистое событие
ААСЕ — American Association of Clinical Endocrinologists — Американская ассоциация клинических эндокринологов
АДА — American Diabetes Association — Американская диабетическая ассоциация
DCCT — Diabetes Control and Complications Trial — исследование контроля диабета и его осложнений
HbA_{1c} — гликированный гемоглобин
НУНА — New York Heart Association — Нью-Йоркская ассоциация кардиологов