

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	12
Список сокращений.....	14
Введение.....	18
Глава 1. Классификация осложнений сахарного диабета (<i>М.В. Шестакова</i>)	21
Глава 2. Острые осложнения сахарного диабета (<i>Е.Г. Старостина</i>)	25
2.1. Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома	25
2.2. Гиперосмолярное гипергликемическое состояние	36
2.3. Молочнокислый ацидоз (лактат-ацидоз)	43
2.4. Гипогликемия и гипогликемическая кома.....	46
Литература	53
Глава 3. Физиология и патофизиология базальной мембраны сосуда (<i>М.В. Шестакова</i>).....	54
Литература	58
Глава 4. Гипергликемия как фактор риска сосудистых осложнений диабета (<i>М.В. Шестакова, А.С. Северина, И.И. Дедов</i>)	59
4.1. Механизмы глюкозотоксичности.....	59
4.2. Гемодинамические нарушения.....	63
4.3. Окислительный стресс.....	65

4.4. Система гемостаза	68
4.5. Дисфункция эндотелия и его предшественников	71
4.6. Патология ангиогенеза	77
Литература	80
Глава 5. Артериальная гипертензия как фактор риска сосудистых осложнений сахарного диабета (<i>М.В. Шестакова, И.И. Дедов</i>)	82
Литература	93
Глава 6. Тканевая ренин-ангиотензиновая система в развитии сахарного диабета и его сосудистых осложнений (<i>М.В. Шестакова</i>)	94
Литература	105
Глава 7. Дислипидемия как фактор риска сосудистых осложнений сахарного диабета (<i>С.А. Мартынов</i>)	107
Литература	114
Глава 8. Диабетическая ретинопатия и другие поражения органа зрения при сахарном диабете (<i>Д.В. Липатов, О.М. Смирнова</i>)	116
8.1. Диабетическая ретинопатия	116
8.2. Диабетические катаракта и глаукома	135
Литература	138
Глава 9. Сахарный диабет и хроническая болезнь почек (<i>М.В. Шестакова, М.Ш. Шамхалова, И.И. Клефтортова, Н.В. Зайцева, С.А. Мартынов, Е.Н. Шамаева, М.В. Кварацхелия</i>)	140
9.1. Диабетическая нефропатия	141
9.2. Сосудистые аспекты поражения почек (стеноз почечных артерий и ишемическая нефропатия)	156
9.3. Контраст-индуцированная нефропатия	162
9.4. Тубулоинтерстициальное повреждение почек у больных сахарным диабетом	167
9.5. Инфекции мочевых путей у больных сахарным диабетом	170
9.6. Почечная анемия	179
9.7. Трансплантации почки и особенности посттрансплантационного периода	185
9.8. Трансплантация почки и поджелудочной железы	188
Литература	192

Глава 10. Сахарный диабет и артериальная гипертензия (<i>М.В. Шестакова, И.И. Дедов</i>)	201
10.1. Классификация артериальной гипертензии	201
10.2. Этиология и патогенез артериальной гипертензии при сахарном диабете	204
10.3. Клинические особенности артериальной гипертензии при сахарном диабете	206
10.4. Целевые значения артериального давления при сахарном диабете	208
10.5. Лечение артериальной гипертензии при сахарном диабете	209
10.5.1. Нефармакологические методы коррекции АД	209
10.5.2. Медикаментозная коррекция АД при СД	211
Литература	256
Глава 11. Сахарный диабет и ишемическая болезнь сердца (<i>А.А. Александров, С.С. Кухаренко, М.Н. Ядрихинская</i>)	259
Литература	291
Глава 12. Интервенционное лечение ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом (<i>В.Ю. Калашников, И.З. Бондаренко, А.Б. Кузнецов</i>)	294
12.1. Интервенционное лечение острого коронарного синдрома при сахарном диабете	295
12.2. Интервенционное лечение стабильных форм ишемической болезни сердца при сахарном диабете	300
12.3. Факторы, влияющие на прогноз выживаемости пациентов с сахарным диабетом после эндоваскулярных вмешательств	305
Литература	311
Глава 13. Нарушения мозгового кровообращения при сахарном диабете (<i>И.Р. Ярек-Мартынова, Л.А. Чугунова, А.В. Чугунов, П.Р. Камчатнов, М.Ю. Мартынов</i>)	316
Литература	326
Глава 14. Заболевания периферических артерий у пациентов с сахарным диабетом (<i>Г.Р. Галстян, И.И. Ситкин</i>)	328
Литература	336
Глава 15. Сочетанное поражение сосудов при сахарном диабете (<i>И.И. Клефтортова, С.А. Грачева, М.Ш. Шамхалова, М.В. Шестакова</i>)	338
Литература	351
Глава 16. Диабетическая нейропатия (<i>Г.Р. Галстян</i>)	353
16.1. Классификация диабетической полинейропатии	353

16.2. Диагностика.....	357
16.3. Лечение и профилактика	361
Литература	365
Глава 17. Синдром диабетической стопы (<i>Г.Р. Галстян, А.Ю. Токмакова, И.И. Дедов</i>).....	367
Литература	378
Глава 18. Диабетическая остеоартропатия (<i>А.Ю. Токмакова, И.Н. Ульянова, М.В. Ярославцева</i>).....	380
Литература	403
Глава 19. Женское репродуктивное здоровье при сахарном диабете.....	405
19.1. Нарушения менструальной и овариальной функций у девочек с сахарным диабетом (<i>О.Р. Григорян, А.А. Ларина, Е.Н. Андреева</i>)	405
19.2. Бесплодный брак и вспомогательные репродуктивные технологии при сахарном диабете (<i>И.И. Витязева, С.В. Боголюбов</i>)	410
19.3. Контрацепция у женщин с сахарным диабетом (<i>О.Р. Григорян, Е.Н. Андреева</i>).....	415
19.4. Менопаузальный синдром и заместительная гормональная терапия у женщин с сахарным диабетом (<i>О.Р. Григорян, Е.Н. Андреева</i>)	423
Литература	428
Глава 20. Урологические и андрологические заболевания при сахарном диабете (<i>Д.Г. Курбатов, С.А. Дубский, Р.В. Роживанов, А.Е. Лепетухин</i>).....	432
Литература	445
Глава 21. Гастроэнтерологические осложнения сахарного диабета (<i>Ю.Г. Лейтес, Г.Р. Галстян</i>).....	446
Литература	463
Глава 22. Особенности ведения больных сахарным диабетом в периоперационный период (<i>А.Ю. Токмакова</i>).....	465
Литература	471
Глава 23. Экономические аспекты сахарного диабета и его осложнений (<i>М.В. Шестакова, И.И. Клефтортова, М.Ш. Шамхалова</i>)	472
Литература	477