

И.Н. Бокарев, В.К. Великов, О.И. Шубина

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Руководство для врачей



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА

2006

УДК 616.4
ББК 54.15
Б 78

Бокарев И.Н., Великов В.К., Шубина О.И.

Б 78 Сахарный диабет: Руководство для врачей. — М.:
ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. —
400 с.: ил.

ISBN 5-89481-385-9

В книге представлены современные данные об особенностях и сложностях ведения больных сахарным диабетом в условиях многопрофильного стационара и амбулаторной практики.

Авторы книги — сотрудники кафедры госпитальной терапии ММА им. И.М. Сеченова, много лет работающие в практической медицине на базе городской больницы «скорой помощи» на 1000 коек, куда ежедневно поступают больные с самой различной патологией, 40 % из них страдают сахарным диабетом, который вносит свои особенности в течение всех болезней, и больные для лечения сахарного диабета с большим количеством сопутствующих заболеваний, которые необходимо учитывать при лечении сахарного диабета.

Для врачей различных специальностей — терапевтов, хирургов, акушеров, неврологов, эндокринологов, семейных врачей.

УДК 616.4
ББК 54.15

ISBN 5-89481-385-9

© Бокарев И.Н., Великов В.К., Шубина О.И., 2006

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2006

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Определение понятия и эпидемиология сахарного диабета	9
Глава 2. Углеводный обмен и его регуляция	25
Глава 3. Этиология и патогенез сахарного диабета	39
3.1. Этиология и патогенез сахарного диабета типа 1	39
3.2. Этиология и патогенез сахарного диабета типа 2	45
Глава 4. Классификация и диагностика нарушений углеводного обмена	49
Глава 5. Клиника сахарного диабета	69
Глава 6. Диабетические ангиопатии	93
6.1. Диабетические макроангиопатии	94
6.2. Диабетические микроангиопатии	100
6.3. Диабетическая нейропатия	108
6.4. Синдром диабетической стопы	115
Глава 7. Лечение больных сахарным диабетом	121
7.1. Цель, задачи и принципы лечения	121
7.2. Лечение больных сахарным диабетом типа 1	127
7.3. Лечение больных сахарным диабетом типа 2	160
Глава 8. Лечение сахарного диабета при хирургических вмешательствах	227
Глава 9. Неотложные состояния при сахарном диабете	235
9.1. Диабетический кетоацидоз и кетоацидемическая кома	236
9.2. Гиперосмолярная неацидотическая кома	263
9.3. Гиперлактацидемическая (молочнокислая) кома	268
9.4. Гипогликемические состояния и гипогликемическая кома	271
Глава 10. Некоторые особенности лекарственной терапии ишемической болезни сердца, артериальной гипертензии и сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом	291
10.1. Ишемическая болезнь сердца у больных сахарным диабетом	297
10.2. Артериальная гипертензия у больных сахарным диабетом	302

Глава 11. Сахарный диабет у женщин	311
11.1. Сахарный диабет в пубертатном периоде	311
11.2. Контрацептивы и планирование беременности ...	312
11.3. Гестационный сахарный диабет	319
11.4. Диабетическая фетопатия	323
11.5. Течение беременности при сахарном диабете типа 1	327
11.6. Течение беременности при сахарном диабете типа 2	333
11.7. Сахарный диабет и предменструальный синдром ...	335
11.8. Сахарный диабет и климакс	341
11.9. Гормонально-заместительная терапия в постменопаузе у больных сахарным диабетом	343
Глава 12. Оценка трудоспособности, трудоустройство и врачебно-трудовая экспертиза больных сахарным диабетом	351
Глава 13. Профилактика сахарного диабета и диспансеризация	355
13.1. Профилактика сахарного диабета	355
13.2. Диспансерное наблюдение за больными сахарным диабетом	362
Заключение	373
Литература	387