

*Д.В. Липатов, Е.Г. Бессмертная, А.Г. Кузьмин,
А.А. Толкачева, Т.А. Чистяков*

АТЛАС по диабетической ретинопатии

Практическое руководство для врачей

под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой



Медицинское информационное агентство
Москва
2017

УДК 617.735-002-02:616.633.66

ББК 56.7:54.15

Л61

Липатов, Д.В.

Л61 Атлас по диабетической ретинопатии: Практическое руководство для врачей / Д.В. Липатов, Е.Г. Бессмертная, А.Г. Кузьмин, А.А. Толкачева, Т.А. Чистяков ; под ред. И.И. Дедова, М.В. Шестаковой. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2017. — 64 с. : ил.

ISBN 978-5-8948-1990-7

В атласе по диабетической ретинопатии представлена информация о патогенезе, этиологии, диагностике, лечению и профилактике этого серьезного микроангиососудистого осложнения сахарного диабета. Современное представление об этом заболевании и особенностях его течения очень важно для предотвращения его пандемического распространения по всему миру. В издании подробно изложены самые современные методы диагностики и лечения диабетической ретинопатии, правильное и своевременное использование которых позволяет в большинстве случаев предотвратить развитие слепоты.

Для практикующих врачей, слушателей системы дополнительного последиplomного профессионального образования по специальностям «офтальмология» и «эндокринология», студентов высших медицинских заведений.

УДК 617.735-002-02:616.633.66

ББК 56.7:54.15

ISBN 978-5-8948-1990-7

© Липатов Д.В., Бессмертная Е.Г., Кузьмин А.Г., Толкачева А.А., Чистяков Т.А., 2017

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2017

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

Список сокращений	4
Введение	5
Глава 1. Диабетическая ретинопатия — современное состояние проблемы	6
1.1. Классификации диабетической ретинопати.....	6
1.2. Эпидемиология диабетической ретинопатии.....	8
1.3. Теории патогенеза диабетической ретинопатии.....	12
1.4. Современные методы исследования состояния сетчатки.....	14
Глава 2. Стадии развития диабетической ретинопатии	20
2.1. Отсутствие изменений на глазном дне.....	20
2.2. Непролиферативная диабетическая ретинопатия.....	22
2.3. Препролиферативная диабетическая ретинопатия.....	26
2.4. Пропролиферативная диабетическая ретинопатия.....	28
2.5. Стадия тяжелых осложнений диабетической ретинопатии.....	38
2.6. Диабетический макулярный отек.....	44
Глава 3. Современные методы лечения диабетической ретинопатии	48
3.1. Комплексный подход к лечению диабетической ретинопатии.....	48
3.2. Лазерная коагуляция сетчатки.....	52
3.3. Патогенетическое лечение при диабетическом макулярном отеке.....	58
3.4. Витрэктомия.....	60
Заключение	62
Литература	63