

УДК 617.7-007.681:616.379-008.64
ББК 56.7:54.15
Л61

Рецензенты

Егоров Евгений Алексеевич, зав. кафедрой офтальмологии лечебного факультета Р11ИМУ им. Н.И. Пирогова, академик РАЕН и РАМТН, профессор. Д-р мед. наук.

Аметов Александр Сергеевич, зав. кафедрой эндокринологии и диабетологии ГБОУ ДГЮ РМАПО, профессор, д-р мед. наук.

Липатов Д.В.

Л61 Диабетическая глаукома: Практическое руководство для врачей / Д.В. Липатов; под ред. акад. РАН и РАМН И.И. Дедова, чл.-корр. РАМН М.В. Шестаковой. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. — 192 с.

ISBN 978-5-9986-0132-3

В книге представлена информация о патогенезе, этиологии и эпидемиологии неоваскулярной глаукомы у **пациентов** с сахарным диабетом. Новые методики диагностики, особенности клинического течения диабетической глаукомы, медикаментозного, лазерного и хирургического лечения патологического процесса расширяют кругозор врачей по данной проблеме. Современное представление об особенностях дооперационной подготовки, интра- и послеоперационного наблюдения за больными в комплексе с оригинальной тактикой лечения дополняют представление об алгоритме диагностики и ведения этих пациентов в клинике.

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

УДК 617.7-007.681:616.379-008.64
ББК 56.7:54.15

ISBN 978-5-9986-0132-3

© Липатов Д.В., 2013
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013

Все права защищены. Никакая часть данной книги и не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
Список сокращений.....	8
Введение.....	10
Глава 1. Патогенез неоваскулярной глаукомы ...	16
Глава 2. Эпидемиология неоваскулярной глаукомы.....	33
Глава 3. Современное представление об этиологии и патогенезе диабетической ретинопатии (совместно с О.М. Смирновой и А.Г. Кузьминым).....	40
3.1. Роль ростовых факторов в патогенезе диабетической ретинопатии.....	40
3.2. Использование анти-VEGF-препаратов в терапии диабетических изменений сетчатки.....	52
3.3. Результаты клинических исследований анти-VEGF-препаратов.....	55
3.4. Результаты собственных исследований роли VEGF- фактора в патогенезе диабетической ретинопатии	61

Оглашение

Глава 4. Новые возможности диагностики неоваскулярной глаукомы.....	71
Глава 5. Особенности клинической картины неоваскулярной (диабетической) глаукомы у пациентов с сахарным диабетом.....	84
Глава 6. Медикаментозное и хирургическое лечение неоваскулярной глаукомы.....	102
6.1. Медикаментозное лечение.....	106
6.2. Лечение с использованием лучевого воздействия... ..	107
6.3. Хирургическое лечение.....	113
Глава 7. Особенности дооперационной подготовки, интра- и послеоперационного ведения пациентов с диабетической глаукомой (совместно с Л.В. Куратёвым и А.Г. Кузьминым).....	130
Глава 8. Оригинальная тактика лечения диабетической глаукомы (совместно с Т.А. Чистяковым).....	138
8.1. Консервативное лечение пациентов с диабетической глаукомой.....	139
8.2. Методика дренажной хирургии диабетической глаукомы.....	143
8.3. Результаты дренажной хирургии диабетической глаукомы.....	148
Заключение.....	172
Список литературы.....	174

ПРЕДИСЛОВИЕ

Монография Д.В. Липатова «Диабетическая глаукома» посвящена проблеме лечения неоваскулярной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом. Оба этих заболевания представляют реальную угрозу человечеству, а их сочетание еще больше обостряет актуальность поднимаемой темы. Так, по данным Всемирной организации здравоохранения, к концу 2011 г. в мире насчитывалось около 366 млн больных сахарным диабетом, а каждый год диагноз «диабет» ставится новым 40 млн пациентов. Не лучше ситуация обстоит и с глаукомой. В настоящее время количество больных глаукомой в мире доходит до 80-100 млн человек, причем в ближайшие десять лет эта цифра увеличится еще на 10 млн человек.

В России наблюдаются аналогичные тенденции. И если по диабету уже существует государственный регистр пациентов, то по глаукоме таких четких данных пока нет. Констатируется лишь приближение общего количества больных к цифре в 1 млн человек, что как минимум в два раза меньше расчетных эпидемиологических показателей. В последние годы глаукома почти повсеместно в России занимает первое место в нозологической структуре причин инвалидности вследствие офтальмопатологии.