

УДК 617.7

ББК 56.7

А45

ОІ-МОН-2189

Авторы:

Алпатов Сергей Анатольевич — д-р мед. наук, медицинский директор клиники «Оптимал», Подгорица, Черногория;

Щуко Андрей Геннадьевич — д-р мед. наук, проф., директор Иркутского филиала МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, зав. кафедрой глазных болезней Иркутского государственного медицинского университета и Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования, заслуженный врач РФ.

Рецензенты:

Шикин Михаил Михайлович — д-р мед. наук, проф., действительный член РАЕН, руководитель клиники офтальмологии Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова, член президиума правления Общества офтальмологов России, заслуженный врач РФ;

Шилова Татьяна Юрьевна — д-р мед. наук, проф., главный врач ООО «Клиника профессиональной офтальмологии доктора Шиловой».

Алпатов, С. А.

А45 Возрастная макулярная дегенерация / С. А. Алпатов, А. Г. Щуко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 176 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-3514-4

В книге изложены новые взгляды на закономерности и механизмы формирования возрастной макулярной дегенерации, ее клиническая картина, различные этапы развития и методы диагностики. Отдельной главой выделен экскурс в анатомию макулы и стекловидного тела. С современных позиций рассмотрены факторы риска и патогенез заболевания. Даны подробный анализ возможных методов лечения макулярной дегенерации в зависимости от ее стадии, сравнительный анализ эффективности и безопасности применения различных ингибиторов ангиогенеза. Особое внимание уделено возможным осложнениям анти-VEGF-терапии, разработаны меры их профилактики. Предложены методы лечения заболевания в зависимости от его стадии.

Издание предназначено врачам-офтальмологам, а также студентам медицинских вузов.

УДК 617.7

ББК 56.7

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Алпатов С.А., Щуко А.Г., 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2015

ISBN 978-5-9704-3514-4

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....	4
Предисловие ко второму изданию.....	5
Предисловие к первому изданию.....	5
Глава 1. Элементы анатомии макулы и стекловидного тела	8
Стекловидное тело	11
Мембрана Бруха.....	13
Пигментный эпителий сетчатки	14
Глава 2. Определение и эпидемиология возрастной макулярной дегенерации.....	18
Определение.....	18
Эпидемиология.....	19
Глава 3. Патогенез и факторы риска возрастной макулярной дегенерации.....	21
Патогенез.....	27
Глава 4. Классификация и клиническая картина возрастной макулярной дегенерации	40
Клинические признаки	42
Этапы развития влажной возрастной макулярной дегенерации ...	51
Глава 5. Диагностика возрастной макулярной дегенерации.....	65
Методы обследования больных	65
Формулировка диагноза.....	78
Дифференциальная диагностика	78
Глава 6. Лечение возрастной макулярной дегенерации.....	88
Лазеркоагуляция	96
Хирургия возрастной макулярной дегенерации	100
Лечение статинами.....	105
Лечение блокаторами ангиогенеза.....	106
Глазные осложнения при aНТН-VEGF-терапии	122
Внутриглазные телескопы.....	148
Электрические имплантаты.....	152
Глава 7. Оптические средства помощи слабовидящим.....	158
Оптические средства.....	159
Электронные средства помощи.....	161
Приложение.....	163
Список литературы.....	166