

УДК 617.713-002.6(035.3)

ББК 56.7

С31

Авторы:

Н.Я. Сенченко — канд. мед. наук, зав. 1-м офтальмологическим отделением Иркутского филиала ФГБУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова Минздрава России, заслуженный врач РФ;

А.Г. Щуко — д-р мед. наук, проф., директор Иркутского филиала ФГБУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова Минздрава России, зав. кафедрой офтальмологии ГБОУ ДПО «Иркутская государственная академия последипломного образования» Минздрава России, ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, заслуженный врач РФ;

В.В. Малышев — д-р мед. наук, проф., заслуженный деятель науки РФ.

Рецензенты:

В.В. Шпрах — д-р мед. наук, проф., ректор ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Минздрава России;

О.И. Лебедев — проф., зав. кафедрой офтальмологии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Сенченко Н. Я., Щуко А. Г., Малышев В. В.

С31 Увеиты / Н. Я. Сенченко, А. Г. Щуко, В. В. Малышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 160 с. : ил. (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

ISBN 978-5-9704-2858-0

Руководство составлено на основе типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по офтальмологии и посвящено актуальной проблеме — диагностике и лечению воспалительных заболеваний сосудистого тракта органа зрения.

Представлены современные принципы классификации увеитов и критерии оценки активности воспаления в глазу. Рассмотрены разные клинические формы увеитов, новые возможности лабораторных методов исследования и лечения, базирующихся на фундаментальных знаниях патогенеза развития воспаления в увеальном тракте.

Предназначено для врачей-офтальмологов, слушателей кафедр и курсов повышения квалификации врачей, студентов медицинских вузов.

УДК 617.713-002.6(035.3)

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».

© Коллектив авторов, 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2014

ISBN 978-5-9704-2858-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	5
Введение	7
Глава 1. Эмбриогенез и особенности анатомического строения увеального тракта	9
1.1. Развитие увеального тракта.....	9
1.2. Структурно-функциональные особенности увеального тракта и их роль в развитии воспаления в тканях глаза.....	12
Глава 2. Этиология и классификация увеитов.....	20
Глава 3. Патогенез увеитов	25
3.1. Общие представления об иммунной системе человека и механизмах воспаления	25
3.2. Особенности иммунного ответа в глазу.....	39
3.3. Увеиты при иммунопатологических состояниях.....	41
Глава 4. Методы диагностики увеитов (алгоритм диагностических мероприятий)	44
4.1. Долабораторные методы.....	44
4.1.1. Анализ жалоб	44
4.1.2. Принципы сбора анамнеза	45
4.1.3. Оценка клинических признаков воспаления увеального тракта.....	47
4.2. Лабораторные методы.....	53
Глава 5. Лечение увеитов.....	65
5.1. Схемы этиотропного лечения.....	65
5.2. Принципы применения иммунодепрессантов.....	66
5.3. Схемы иммунотропного лечения.....	76
5.4. Симптоматическое лечение.....	78
Глава 6. Клинические формы увеитов.....	80
6.1. Вирусные увеиты.....	80
6.1.1. Поражение увеального тракта вирусами простого герпеса I и II типа	84
6.1.2. Увеиты, вызванные вирусом <i>Herpes zoster ophthalmicus</i> ...	86
6.1.3. Увеиты при цитомегаловирусной инфекции.....	87
6.1.4. Увеиты, обусловленные вирусом Эпштейна-Барр	92
6.1.5. Синдром острого ретинального некроза	92
6.2. Увеиты при СПИДе.....	94

6.3. Паразитарные увеиты.....	96
6.3.1. Токсоплазмозные увеиты.....	96
6.3.2. Токсокарозные увеиты.....	101
6.4. Бактериальные увеиты.....	105
6.4.1. Увеиты при туберкулезе.....	105
6.4.2. Увеиты при сифилисе.....	108
6.4.3. Увеиты при лаймской болезни	111
6.5. Грибковые увеиты.....	113
6.5.1. Увеиты при гистоплазмозе.....	113
6.5.2. Увеиты при кандидозе	114
6.6. Периферические увеиты	115
6.7. Увеиты, ассоциированные с системными и синдромными заболеваниями.....	117
6.7.1. Увеиты при болезни Бехчета	118
6.7.2. Саркоидоз (болезнь Бенье—Бека-Шаумана).....	119
6.7.3. Синдром Рейтера (уретрокулосиновиальный синдром)	122
6.7.4. Увеиты при синдроме Фогта—Коянаги-Харады.....	123
6.7.5. Увеиты при ювенильном ревматоидном артрите.....	124
6.7.6. Болезнь Бехтерева—Штрюмпеля—Мари (анкилозирующий спондилит).....	125
6.7.7. Увеиты при ревматизме.....	126
6.8. Редкие формы увеитов.....	127
6.8.1. Пигментные эпителиопатии сетчатки	127
6.8.2. Гетерохромный циклит Фукса.....	130
6.9. Послеоперационные увеиты.....	131
6.9.1. Инфекционные послеоперационные увеиты	131
6.9.2. Факогенный увеит.....	133
6.9.3. Токсические увеиты.....	134
6.10. Симпатическая офтальмия.....	134
6.11. Атипичные формы увеитов.....	139
Заключение.....	142
Литература.....	143
Предметный указатель.....	156