

УДК 617.7  
ББК 56.7  
К-19

Данное издание представляет собой перевод с английского главы 13 оригинального издания **Clinical Ophthalmology, 6<sup>th</sup> edition**, автора **Jack J. Kanski**.  
Перевод опубликован по контракту с издательством Elsevier Inc.

**Научное редактирование перевода**

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,  
профессор Научно-исследовательского института глазных болезней  
Российской Академии медицинских наук *Еричев Валерий Петрович*

**Перевод с английского**

*Ирина Валерьевна Полежаева,  
Алевтина Евгеньевна Дугина*

**Кански, Д.**

**К-19 Клиническая офтальмология: систематизированный подход. Глава 13 «Глаукома»** [Текст] / Д. Кански ; [пер. с англ.]; под ред. В.П. Еричева. — М.: Аогосфера, 2010. — 104 с. : ил. : 21 см. — Перевод главы 13 изд. Clinical Ophthalmology, 6<sup>th</sup> edition/Jack J. Kanski. — ISBN 978-5-98657-022-8.

Настоящее издание — глава 13 «Глаукома» из получившей широкое признание книги Дж. Кански «Клиническая офтальмология: систематизированный подход» (Wroclaw : Elsevier Urban & Partner, 2009, 2-е изд. на русском языке). Выбор темы неслучаен: глаукома остается одной из самых сложных с медицинской и важной с социальной точек зрения проблемой. Изложенный в главе материал — весьма удачное пособие для обучения начинающих офтальмологов и прекрасный справочный материал для уже имеющих опыт работы специалистов.

**УДК 617.7  
ББК 56.7**

Документ скачан с сайта "Медицинская литература - <http://www.mmbook.ru>

ISBN 978-5-98657-022-8 (рус.)  
ISBN 978-0-08-044969-2 (англ.)

© Elsevier Inc., 2007. Все права защищены  
© Elsevier Urban & Partner, ООО «Аогосфера»,  
перевод на русский язык, оформление русского  
издания, 2010

## **Предисловие 5**

## **ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ 8**

Продукция водянистой влаги 8

Отток водянистой влаги 8

Внутриглазное давление 1 0

Определение 1 1

Классификация 1 1

## **ГОЛОВКА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА 13**

Головка зрительного нерва в норме 1 3

Глаукомная оптическая нейропатия 1 3

## **ОФТАЛЬМОГИПЕРТЕНЗИЯ 19**

## **ПЕРВИЧНАЯ ОТКРЫТОУГОЛЬНАЯ ГЛАУКОМА 21**

Введение 21

Скрининг 23

Диагностика 24

Изменения поля зрения 24

Тактика ведения 28

## **ГЛАУКОМА НОРМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 32**

## **ПЕРВИЧНАЯ ЗАКРЫТОУГОЛЬНАЯ ГЛАУКОМА 34**

Введение 34

Латентная закрытоугольная глаукома 36

Интермиттирующее закрытие угла 37

Острый приступ закрытоугольной глаукомы 37

Постзастойная закрытоугольная глаукома 40

Хроническая закрытоугольная глаукома 41

Синдром плоской радужки 42

## **ПСЕВДОЭКСФОЛИАЦИИ 43**

Псевдоэксфолиативный синдром 43

Псевдоэксфолиативная глаукома 45

## **ПИГМЕНТНАЯ ДИСПЕРСИЯ 46**

Синдром пигментной дисперсии 46

Пигментная глаукома 47

## **НЕОВАСКУЛЯРНАЯ ГЛАУКОМА 50**

Введение 50

Рубеоз радужки 50

Вторичная открытоугольная глаукома 51

Вторичная закрытоугольная глаукома 51

## **ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ ГЛАУКОМА 53**

Введение 53

Закрытоугольная глаукома

со зрачковым блоком 53

Закрытоугольная глаукома

без зрачкового блока 55

Открытоугольная глаукома 55

Лечение 55

Синдром Posner-Schlossman 58

## **ФАКОГЕННАЯ ГЛАУКОМА 58**

Факолитическая глаукома 58

Факоморфическая глаукома 59

Аналоги простагландинов и простамиды 80  
Местные ингибиторы карбоангидразы 81  
Миотики 81  
Комбинированные препараты 82  
Системные ингибиторы карбоангидразы 82  
Гиперосмотические препараты 83

**ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ 84**

Аргонлазерная трабекулопластика 84  
Селективная лазерная трабекулопластика 85  
Nd:YAG-лазерная иридотомия 86  
Диодлазерная циклодеструкция 88

## ТРАБЕКУЛЭКТОМИЯ 89

## Техника 89

Мелкая передняя камера 91

## Недостаточная фильтрация 94

## Поздняя наружная фильтрация 95

Бактериальная инфекция и эндофтальмит,  
связанные с фильтрационной подушкой 96

НЕПРОНИКАЮЩАЯ ХИРУРГИЯ 97

## АНТИМЕТАБОЛИТЫ

В ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ 98

## ДРЕНАЖНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ 100

**Список сокращений 103**

Альфа-2-агонисты 79