УДК 617.7-007.681-072.1(084)

ББК 56.7я61

0-53

Олвэрд, Уоллес Л.М.

0-53 Атлас по гониоскопии / Уоллес Л. М. Олвэрд, Рейд А. Лонгмуа ; пер. с англ. Н. Е. Морозовой ; под ред. Т. В. Соколовской. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с.

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

ISBN 978-5-9704-1452-1

Гониоскопия — необходимая часть обследования при глаукоме, она также важна при ведении больных с увеитами, опухолями в области передней камеры глаза, внутриглазными инородными телами и другой патологией. Авторы создали образовательный шедевр, где великолепно сочетаются текст, фотоснимки и видео. Эта книга необходима для каждого, кто хочет освоить и совершенствоваться в обследовании переднего сегмента глаза.

Атлас содержит более 400 рисунков и фотографий. Его цель — обеспечить краткое, но всестороннее знакомство с гониоскопией. Схематично представлены методы лечения заболеваний. Важное место отведено современным методам лечения и диагностики — селективной лазерной трабекулопластике, ультразвуковой биомикроскопии и когерентной томографии переднего сегмента глаза.

Предназначен врачам-офтальмологам, интернам, ординаторам, а также студентам медицинских вузов.

УДК 617.7-007.681-072.1(084)

ББК 56.7я61

This publication is a translation of a publication of the American Academy of Ophthalmology entitled «Color Atlas of Gonioscopy» published in 2008. This translation reflects current practice in the United States of America as of the date of its original publication by the Academy. The American Academy of Ophthalmology did not translate this publication into the language used in this publication and disclaims any responsibility for any errors, omissions or other possible fault in the translation

Данное издание представляет собой перевод оригинального издания «Цветной атлас по гониоскопии», опубликованного в 2008 году Американской академией офтальмологии. Данный перевод отражает современную практику в США на момент выхода книги. Американская академия офтальмологии не несет ответственность за качество перевода, наличие ошибок, упущений или каких-либо других неточностей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Несанкционированное копирование материала данной публикации является нарушением Гражданского кодекса Российской Федерации и международного законодательства об авторском праве.

Lee Allen images copyright © University of Iowa. Reproduced with permission of author.

DVD video clips copyright © University of Iowa. Reproduced with permission of author.

ISBN 978-5-9704-1452-1

© Academy of Ophthalmology, 2008

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», перевод на русский язык, 2009

Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке	7
Предисловие	8
Предисловие к первому изданию (1994)	9
Введение	12
Глава 1. Анатомия иридокорнеального угла	13
Радужная оболочка.....	13
Поверхность ресничного тела.....	14
Склеральная шпора.....	15
Трабекулярная сеть.....	15
Шлеммов канал.....	17
Линия Швальбе.....	17
Глава 2. Краткая история гониоскопии	18
Глава 3. Принципы проведения гониоскопии	20
Прямая гониоскопия.....	21
Непрямая гониоскопия.....	22
Сравнение прямой и непрямой гониоскопии.....	26
Глава 4. Методика проведения гониоскопии под щелевой лампой	28
Общие рекомендации.....	28
Линзы Гольдмана и подобные им.....	29
Четырехзеркальные линзы.....	30
Обзор.....	30
Компрессионная гониоскопия.....	35
Обработка гониоскопических линз.....	37
Глава 5. Нормальный иридокорнеальный угол	39
Радужка.....	39
Полоса ресничного (цилиарного) тела.....	40
Склеральная шпора.....	40
Трабекулярная сеть.....	42
Шлеммов канал.....	44
Линия Швальбе.....	44
Другие отделы.....	45
Отростки радужной оболочки.....	45
Кровеносные сосуды иридокорнеального угла.....	46
Ширина иридокорнеального угла.....	47
Глава 6. Гониоскопические классификации угла передней камеры	49
Классификация по Шейе.....	49
Классификация по Шафферу.....	50
Классификация по Спефу.....	50
Гониограмма Беккера.....	51
Классификация по Ван Герiku.....	52

Глава 7. Пороки развития иридокорнеального угла	54
Первичная инфантильная глаукома.....	54
Задний эмбриотоксон.....	56
Синдром Аксенфельда-Ригера.....	57
Аниридия.....	60
Колобома радужки.....	62
Глава 8. Болезни глаз, связанные с закрытием иридокорнеального угла	63
Первичное закрытие иридокорнеального угла.....	63
Зрачковый блок.....	63
Плоская радужка.....	66
Злокачественная глаукома (цилиарный блок, витреохрусталиковый блок).....	68
Вторичное закрытие иридокорнеального угла.....	69
Вторичный зрачковый блок.....	69
Синехиальное закрытие иридокорнеального угла.....	72
Сдавливание иридокорнеального угла сзади.....	79
Отек цилиарного тела и собственно сосудистой оболочки.....	80
Иридошизис.....	80
Эндотелиальная дистрофия Фукса.....	81
Глава 9. Болезни глаз, ассоциированные с открытым иридокорнеальным углом	82
Первичная открытоугольная глаукома.....	82
Скопления различных веществ в углу передней камеры.....	82
Пигментация.....	82
Кровоизлияние.....	88
Воспалительные преципитаты.....	89
Фрагменты хрусталика.....	92
Инородные тела.....	93
Травматические изменения угла.....	93
Иридодиализ.....	93
Рецессия иридокорнеального угла.....	95
Циклодиализная щель.....	96
Опухоли.....	98
Кровь в шлеммовом канале.....	98
Послеоперационные изменения.....	99
Прочие состояния.....	Ю3
Синдром ирис-ретракции.....	103
Заболевания роговицы.....	104
Глава 10. Гониоскопическая лазерная хирургия	105
Лазерная трабекулопластика.....	105
Аргоновая лазерная трабекулопластика.....	105
Селективная лазерная трабекулопластика.....	107
Лазерная иридопластика.....	108
Глава 11. Визуализация переднего сегмента	109
Ультразвуковая биомикроскопия.....	109
Оптическая когерентная томография.....	109
Применение.....	110
Список литературы	112
Предметный указатель	117