

УДК 617.7-089

ББК 56.75

X39

Copyright © 2009 of the original English language edition by Thieme Medical Publishers, Inc.

Original title: «Ophthalmic Surgical Procedures, 2nd edition», by P. S. Hersh, B. M. Zagelbaum, S. L. Cremers.

Работа во всех ее частях защищена авторскими правами. Любое использование вне положений закона об авторском праве при отсутствии письменного согласия издательства недопустимо и наказуемо. Ни одна из частей данной книги не может быть воспроизведена в любой форме без письменного разрешения правообладателей.

Особое примечание: Современная медицина находится в процессе непрерывного развития, поэтому все данные, в частности, касающиеся диагностики и лечения, всегда соответствуют уровню научных знаний лишь на момент выхода книги. Все вопросы, касающиеся терапии, выбора методов лечения и дозировки лекарств проработаны авторами, редакторами и издателями с максимальной тщательностью, и они не несут никакой ответственности за ошибки и неблагоприятные результаты, произошедшие после прочтения данной книги. От читателей книги, в свою очередь, в целях контроля требуется изучение прилагаемых к лекарствам и инструментам инструкций и информации изготовителя, с тем, чтобы в сомнительных случаях обратиться для консультации к специалисту. О спорных моментах следует в общих интересах сообщить издательству. Читатель сам несет ответственность за выбор методов лечения, а также любое диагностическое или терапевтическое применение и дозировку лекарства.

В данной книге не делался специальный акцент на знаки торговых марок. Однако отсутствие специальной ссылки не позволяет сделать заключение о том, что речь идет о свободном торговом наименовании.

Херш П. С.

X39 Офтальмохирургия: пер. с англ. / П. С. Херш, Б. М. Загельбаум, С. J1. Кремерс; иллюстратор Л. К. Лове. - М.: Мед. лит., Витебск: издатели Плешков Ф. И. и Чернин Б. И., 2016. - 400 стр.: ил.

ISBN 978-5-89677-176-0

Руководство «Офтальмохирургия» содержит обширный перечень хирургических операций и манипуляций в офтальмологии в понятном, легко воспроизводимом формате. Охвачены основные и наиболее часто выполняемые офтальмологические процедуры. Каждая глава знакомит читателя с конкретным оперативным вмешательством путем пошаговых инструкций, а наиболее важные моменты проиллюстрированы рисунками. Несмотря на то, что целью каждой главы остается сжатое описание определенной процедуры в манере «как это сделать», каждая глава также содержит краткие разделы по 1) показаниям; 2) предоперационной подготовке к вмешательству; 3) необходимому инструментарию; 4) послеоперационному ведению и 5) осложнениям. Кроме того, вводные главы содержат описание хирургического инструментария, швов, офтальмологической анестезии, пред- и послеоперационного ведения, что придаст начинающему главному хирургу большую уверенность в операционной и во взаимодействии с хирургическими пациентами.

Будучи кратким и полезным справочным руководством, книга «Офтальмохирургия» к тому же является инструментом для обучения и преподавания, рабочим конспектом для хирурга.

Для хирургов-офтальмологов, студентов старших курсов.

УДК 617.7-089

ББК 56.75

ISBN 978-5-89677-176-0

ISBN 978-985-6333-49-4

ISBN 978-0-86577-980-8 (англ.)

© Издатель Чернин Б. И., издатель Плешков Ф. И.,

перевод и оформление, 2016

© Медицинская литература, 2016

© Thieme Medical Publishers, 2009

Содержание

Вступительное слово.....	VIII
Предисловие ко второму изданию.....	IX
Благодарности.....	X
Список сокращений.....	XI
Составители.....	XII
 I. Введение в хирургическую офтальмологию.....	 1
1 Инструменты.....	3
2 Офтальмологический шовный материал и иглы.....	7
3 Предоперационная подготовка и предписания.....	10
4 Анестезия в офтальмологии.....	12
5 Подготовка к операции и обработка операционного поля в офтальмохирургии.....	17
6 Рекомендации для пациентов в послеоперационном периоде.....	20
 II Катаракта.....	 21
7 Парацентез передней камеры.....	23
8 Факэмульсификация/Имплантация интраокулярной линзы в заднюю камеру.....	25
9 Экстракапсулярная экстракция катаракты.....	40
10 Интракапсулярная экстракция катаракты / Переднекамерные интраокулярные линзы.....	47
11 Вторичная имплантация интраокулярных линз.....	52
12 Витрэктомия в хирургии переднего отрезка.....	71
13 Хирургическое лечение травматической катаракты с имплантацией внутрикапсульного кольца.....	79
14 Задняя капсулотомия Yc1:YAC-лазером.....	84

III Роговица.....	87
15 Сквозная кератопластика.....	89
16 Комбинированная сквозная кератопластика/ Экстракапсулярная экстракция катаракты/ Имплантация заднекамерной ИОЛ.....	97
17 Удаление птеригиума.....	104
18 Конъюнктивальный лоскут.....	109
19 Поверхностная кератэктомия/ Фототерапевтическая кератэктомия.....	112
20 Ламеллярная кератопластика.....	115
21 Применение тканевого клея.....	119
IV Рефракционная хирургия.....	121
22 Лазерный кератомилез in situ (LASIK).....	123
23 Фоторефракционная кератэктомия (ФПК) / Лазерный эпителиальный кератомилез (LASEK).....	126
24 Кондуктивная (проводящая) кератопластика.....	129
25 Внутрироговичные сегменты (INTACS).....	131
V Травма глаза.....	135
26 Удаление инородных тел роговицы.....	137
27 Эвакуация гифемы.....	139
28 Первичная хирургическая обработка корнеосклеральных ранений и разрывов глазного яблока.....	142
29 Хирургическое лечение травм радужки и техника накладывания швов на радужку....	149
VI Глаукома.....	153
30 Глаукомные фильтрующие вмешательства.....	155
31 Периферическая иридэктомия.....	172
32 Циклодеструктивные процедуры.....	175
33 Лазерные антиглаукомные вмешательства.....	180
34 Хориоидальное дренирование.....	188
VII Офтальмохирургия в педиатрии и хирургическое лечение косоглазия....	191
35 Зондирование и промывание.....	193
36 Тракционный тест.....	195
37 Горизонтальная рецессия прямых мышц.....	197
38 Резекция горизонтальной прямой мышцы.....	204
39 Рецессия нижней косой мышцы / передняя транспозиция.....	211
40 Рецессия прямой мышцы посредством техники регулируемого шва.....	216
41 Задние фиксирующие швы по Faden.....	222
42 Перемещение кверху и перемещение книзу горизонтальных мышц при «А» или «V» паттернах.....	224
43 Экстракция катаракты в педиатрии.....	226
44 Гониотомия и трабекулотомия.....	231

VIII Окулопластика.....	241
45 Удаление и дренирование халязиона.....	243
46 Ранения век/Дефекты/Биопсии.....	245
47 Биопсия височной артерии.....	250
48 Латеральная тарзорафия.....	252
49 Имплантация золотого грузика.....	254
50 Устранение выворота век.....	256
51 Хирургическое лечение заворота века.....	265
52 Блефаропластика.....	271
53 Лазерная шлифовка кожи.....	276
54 Хирургическое лечение птоза.....	278
55 Эндоскопическая подтяжка лба/бровей.....	294
56 Дакриоцисториностомия.....	298
57 Пластика слезных точек.....	302
58 Введение в эвисцерацию, энуклеацию и экзентерацию.....	304
59 Энуклеация.....	305
60 Эвисцерация.....	309
61 Экзентерация орбиты.....	312
62 Ботокс (ботулиновый токсин, тип А). Хемоденервация.....	315
IX. Витреоретинальная хирургия.....	317
63 Витрэктомия заднего отрезка.....	319
64 Оперативное лечение отслойки сетчатки	
Склеральное пломбирование и пневморетинопексия.....	335
65 Криотерапия сетчатки.....	346
66 Ленсэктомия через плоскую часть цилиарного тела.....	349
67 Лазерокоагуляция сетчатки.....	355
68 Интравитреальное введение ингибиторов сосудистого фактора роста	
при хориоидальной неоваскуляризации.....	373
Предметный указатель.....	375