

НОРМАЛЬНЫЕ РУКОВОДСТВА ДЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

616-21  
ст-52

617.7

MS2

*Handwritten initials and numbers*  
mp 97

А. МЕРЦ  
Доктор Медицины

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПО

# ГЛАЗНЫМ БОЛЕЗНЯМ

С 22-мя рисунками в тексте и 34-мя рисунками глазных инструментов

3-е дополненное издание

*Handwritten initials and numbers*  
mp 09  
тх 66



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МОСКВА -- 1923 -- ПЕТРОГРАД

*Vertical handwritten numbers*  
45-396  
~~45-396~~

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДОВАНАЯ  
НАУЧНО-МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА  
для Центрального Управления Союза ТАССР

## Предисловие к третьему изданию.

В третьем издании предлагаемого руководства внесен целый ряд изменений. Уже не говоря о многочисленных небольших дополнениях и поправках, вызванных десятилетним промежутком времени между вторым и третьим изданиями, внесена новая глава с кратким описанием заболеваний глубоких частей глаза, подробнее изложено учение об астигматизме, и описаны некоторые другие болезни глаз, не упомянутые в предыдущих изданиях. Благодаря этому руководство, не теряя своего характера учебника глазных болезней для лиц среднего медицинского персонала—фельдшеров, фельдшериц и сестер милосердия—в то же время может служить и повторительным курсом по тому же предмету и для студентов, оканчивающих курс медицинских наук. В нем молодой врач найдет то, что ему понадобится на первых порах его практической деятельности. В дальнейшем желающие специализироваться по глазным болезням должны будут, конечно, обратиться к более подробным руководствам по офтальмологии: оригинальным — киевского профессора Ходина или переводным: проф. Ремера, Шмидт-Римплера, Фукса и других.

Сообразно новому своему назначению пришлось изменить и название книги; взамен „Руководства по глазным болезням для фельдшеров, фельдшериц и сестер милосердия“ она названа „Краткое руководство по глазным болезням“.

Доктор медицины *А. Мери.*

Петроград  
31 октября 1922 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Предисловие к первому и третьему изданиям . . . . .	3
<b>Анатомия глаза:</b>	
Строение глазного яблока . . . . .	7
Веки . . . . .	10
Мышцы . . . . .	11
Сосуды и нервы . . . . .	12
Слезные органы . . . . .	13
<b>Физиология глаза:</b>	
Преломление света . . . . .	14
Рефракция глаза . . . . .	17
Аккомодация . . . . .	17
Центральное и периферическое зрение . . . . .	18
Конвергенция и бинокулярное зрение . . . . .	18
<b>Исследование глаз:</b>	
Осмотр наружных частей глаза . . . . .	20
Исследование зрения . . . . .	25
Офтальмоскопическое исследование . . . . .	27
<b>Способы применения лекарственных веществ:</b>	
Промывания . . . . .	29
Примочки . . . . .	30
Капли . . . . .	31
Мази . . . . .	31
Присыпки . . . . .	32
Смазывания . . . . .	32
Карандаши . . . . .	33
Глазной душ . . . . .	33
<b>Повязки:</b>	
Monoculus и binoculus . . . . .	34
Сухая давящая повязка . . . . .	34
Влажная давящая повязка . . . . .	35
Легкая защищающая повязка . . . . .	35
Герметическая повязка . . . . .	36
Консервы . . . . .	36
<b>Общая терапия глазных болезней:</b>	
Средства дезинфицирующие . . . . .	38
Средства вяжущие и прижигающие . . . . .	39
Средства раздражающие . . . . .	41
Средства анестезирующие . . . . .	42
Средства, действующие на зрачок и аккомодацию . . . . .	43

**Болезни век и ресничного края:**

Отек век . . . . .	46
Абсцесс век . . . . .	46
Экзема век . . . . .	47
Гиперемия ресничного края . . . . .	48
Чешуйчатый блефарит . . . . .	49
Язвенный блефарит . . . . .	49
Ячмень . . . . .	50
Chalazion . . . . .	51
Trichiasis и districhiasis . . . . .	51
Заворот век . . . . .	51
Выворот век . . . . .	52
Блефароспазм . . . . .	53
Опущение век . . . . .	53

**Болезни соединительной оболочки:**

Острый катарр соединительной оболочки . . . . .	55
Хронический катарр соединительной оболочки . . . . .	57
Гнойное воспаление соединительной оболочки . . . . .	58
Бленноррея новорожденных . . . . .	58
"    взрослых . . . . .	61
"    хроническая . . . . .	62
Фибринозное воспаление соединительной оболочки . . . . .	63
Крупозное воспаление соединительной оболочки . . . . .	63
Дифтеритическое воспаление соединительной оболочки . . . . .	64
Фликтенулезное воспаление соединительной оболочки . . . . .	65
Зернистое воспаление соединительной оболочки . . . . .	68
Фолликулярный конъюнктивит . . . . .	69
Трахома хроническая . . . . .	70
"    острая . . . . .	75
Крыловидная плева . . . . .	76
Кровоизлияния под соединительную оболочку . . . . .	77
Отек соединительной оболочки . . . . .	77

**Болезни роговой оболочки:**

Общие симптомы воспаления роговой оболочки . . . . .	79
Поверхностное бессосудистое воспаление роговой оболочки . . . . .	81
Фликтенулезное воспаление роговой оболочки . . . . .	82
Поверхностное сосудистое воспаление роговой оболочки . . . . .	83
Паренхиматозное воспаление роговой оболочки . . . . .	86
Гнойное воспаление роговой оболочки . . . . .	87
Язва роговой оболочки . . . . .	91
Стойкие помутнения роговой оболочки . . . . .	94
Стафилома роговой оболочки . . . . .	95
Ранения роговой оболочки . . . . .	96

**Болезни белочной оболочки:**

Эписклерит . . . . .	97
Склерит . . . . .	97

**Болезни радужной оболочки и ресничного тела:**

Общие симптомы заболевания радужной оболочки . . . . .	98
Простое, или пластическое воспаление радужной оболочки . . . . .	98

	стр.
Гнойное воспаление радужной оболочки . . . . .	99
Серозное воспаление радужной оболочки . . . . .	101
Узловатое воспаление радужной оболочки . . . . .	101
Воспаление ресничного тела . . . . .	102
Симпатическое воспаление глаза . . . . .	103
<b>Болезни хрусталика:</b>	
Катаракты (Виды катаракт?) . . . . .	104
Вывих хрусталика . . . . .	110
<b>Глаукома:</b>	
Сущность глаукомы и общие признаки . . . . .	112
Воспалительная глаукома . . . . .	113
Простая глаукома . . . . .	114
<b>Заболевания глубоких частей глаза . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>Болезни сосудистой оболочки:</b>	
Диффузный серозный хориоидит . . . . .	119
Диссеминированный хориоидит . . . . .	120
Центральный хориоидит . . . . .	120
Сифилитический хориоидит . . . . .	120
Задний склерохориоидит . . . . .	120
Гнойный хориоидит . . . . .	121
Опухоли сосудистой оболочки . . . . .	121
<b>Болезни сетчатой оболочки:</b>	
Альбуминурический ретинит . . . . .	122
Диабетический ретинит . . . . .	123
Лейкемический ретинит . . . . .	123
Сифилитический ретинит . . . . .	123
Геморрагический ретинит . . . . .	123
Гиперемия сетчатой оболочки . . . . .	123
Анемия сетчатой оболочки . . . . .	124
Кровоизлияния в сетчатую оболочку . . . . .	124
Эмболия центральной артерии сетчатки . . . . .	124
Пигментный ретинит . . . . .	125
Отслойка сетчатой оболочки . . . . .	125
Опухоли сетчатой оболочки . . . . .	126
<b>Болезни зрительного нерва:</b>	
Застойный сосок (восходящий неврит) . . . . .	127
Ретробульбарный неврит . . . . .	128
Атрофия зрительного нерва . . . . .	129
<b>Функциональные расстройства зрения:</b>	
Гемиопия . . . . .	131
Цветовая слепота . . . . .	132
<b>Болезни слезных органов:</b>	
Бленнорройный дакриоцистит . . . . .	133
Флегмонозный дакриоцистит . . . . .	135
<b>Болезни глазных мышц:</b>	
Недостаточность внутренних прямых мышц . . . . .	138
Косоглазие . . . . .	140
Параличи глазных мышц . . . . .	142
Нистагм . . . . .	144
<b>Неправильности рефракции и аккомодации глаза:</b>	
Рефракция глаза . . . . .	145

	стр.
Сферические стекла . . . . .	146
Нумерация стекол . . . . .	148
Аккомодация . . . . .	149
Эмметропия . . . . .	151
Гиперметропия (дальнозоркость) . . . . .	151
Миопия (близорукость) . . . . .	154
Пресбиопия (старческая дальнозоркость) . . . . .	160
Астигматизм . . . . .	161
Афакия . . . . .	166
<b>Глазные операции:</b>	
Стерилизация инструментов . . . . .	167
растворов и перевязочного материала . . . . .	169
Дезинфекция операционного поля . . . . .	170
Освещение . . . . .	171
Анестезия . . . . .	171
Уход за оперированным . . . . .	172
<b>Оперативные пособия . . . . .</b>	<b>175</b>
Удаление инородного тела из конъюнктивального мешка . . . . .	175
Удаление инородного тела из роговицы . . . . .	175
Подконъюнктивальное впрыскивание . . . . .	176
Эпиляция . . . . .	177
Выдавливание трахоматозных зерен . . . . .	177
Выскабливание соединительной оболочки . . . . .	178
Перитомия . . . . .	178
Кровоизвлечения . . . . .	179
Расщепление слезного канальца . . . . .	180
Зондирование и промывание слезо-носового канала . . . . .	181
<b>Операции на придаточных частях глаза . . . . .</b>	<b>183</b>
Тенотомия, или перерезка сухожилия мышц . . . . .	183
Пересадка сухожилия мышц . . . . .	185
Удаление крыловидной пленки . . . . .	186
Кантопластика . . . . .	187
Операция Снеллена против заворота . . . . .	187
Пересадка кожи или слизистой оболочки в интермаргинальный край . . . . .	189
Операция Спенсер-Ватсона при частичном завороте . . . . .	190
Лигатуры Снеллена против выворота . . . . .	191
Операция против выворота по Диффенбаху . . . . .	191
Операция против выворота по Уартон-Джонсу . . . . .	192
Удаление chalazion'a . . . . .	193
Тарсорафия . . . . .	193
Вылущение слезного мешка . . . . .	194
<b>Операции на глазном яблоке . . . . .</b>	<b>195</b>
Татуировка . . . . .	195
Операция Зэмша . . . . .	196
Парацентез передней камеры . . . . .	196
Вырезывание выпавшей радужной оболочки . . . . .	197
Иридектомия . . . . .	198
Дисцизия катаракты . . . . .	199
Экстракция катаракты . . . . .	200
Склеротомия . . . . .	203
Энуклеация . . . . .	203
Эвисцерация . . . . .	204
Вставление протеза . . . . .	205
<b>Формулы наиболее употребительных рецептов . . . . .</b>	<b>206</b>
Таблица инструментов . . . . .	219