

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные обозначения и сокращения.....	10
Предисловие.....	11
Краткий исторический очерк развития офтальмологии ( <i>Е.И. Сидоренко</i> ).....	13
<b>Глава 1. Анатомия и физиология органа зрения (<i>Е.И. Сидоренко</i>) .....</b>	<b>26</b>
Эволюция органа зрения .....	26
Особенности зрительного анализатора у детей и постнатальное созревание его структур .....	31
Краткая анатомия глаза .....	34
Глазное яблоко .....	35
Внутреннее ядро глаза .....	46
Защитный аппарат глаза.....	48
Глазница и ее содержимое .....	48
Веки .....	53
Придаточный аппарат глаза .....	57
Слезный аппарат .....	57
Мышечная система .....	58
<b>Глава 2. Место офтальмологии среди других медицинских дисциплин (глазные симптомы при общих заболеваниях) (<i>Е.И. Сидоренко</i>).....</b>	<b>61</b>
Изменение органа зрения при заболеваниях внутренних органов.....	63
Сердечно-сосудистая патология .....	63
Бронхолегочная патология .....	70
Заболевания желудочно-кишечного тракта .....	70
Болезнь почек.....	70
Заболевания крови .....	71
Заболевания центральной нервной системы .....	72
Заболевания ЛОР-органов и полости рта.....	75
Акушерская патология.....	77
Заболевания эндокринной системы .....	78
Заболевания соединительной ткани.....	82
Инфекционные заболевания.....	84
Врожденные нарушения обмена веществ у детей.....	86
Авитаминозы .....	89
<b>Глава 3. Методы исследования органа зрения (<i>Е.Ю. Маркова</i>).....</b>	<b>95</b>
Последовательность осмотра органа зрения .....	96
Наружный осмотр органа зрения.....	97
Осмотр конъюнктивы век, переходных складок и глазного яблока.....	102
Осмотр глазного яблока.....	103

Исследование глазного яблока методом бокового (фокального) освещения .....	104
Осмотр в проходящем свете .....	108
Исследование глаза щелевой лампой (биомикроскопия).....	109
Офтальмоскопия.....	110
Исследование внутриглазного давления .....	114
Специальные методы исследования .....	119
Особенности осмотра маленьких детей.....	128
<b>Глава 4. Функции зрительного анализатора и методы их исследования (Е.Ю. Маркова) .....</b>	<b>130</b>
Острота центрального зрения и ее определение .....	131
Методы оценки остроты зрения .....	136
Периферическое зрение и методы его исследования .....	141
Светоощущение, адаптация.....	147
Цветощущение и методы его исследования.....	152
Расстройства цветового зрения .....	154
Бинокулярное зрение и методы его исследования.....	155
<b>Глава 5. Оптическая система глаза. Клиническая рефракция (С.А. Обрубов).....</b>	<b>160</b>
Оптическая система глаза.....	160
Физическая и клиническая рефракция глаза .....	164
Эмметропия и аметропия .....	167
Анизометропия .....	185
Диагностика клинической рефракции .....	186
Возрастная динамика статической рефракции.....	189
Аккомодация. Динамическая рефракция глаза .....	192
Пресбиопия.....	199
<b>Глава 6. Заболевания век (В.В. Филатов) .....</b>	<b>203</b>
Краткие анатомо-физиологические данные .....	203
Аномалии развития век.....	204
Аномалия положения век .....	207
Аллергические заболевания век .....	208
Воспаление век .....	209
Бактериальные заболевания век .....	212
Вирусные заболевания век .....	215
Новообразования век.....	216
Врожденные новообразования век .....	216
Приобретенные новообразования век.....	218

<b>Глава 7. Патология слезных органов (И.М. Чиненов)</b> .....	224
Врожденные аномалии развития слезной железы.....	224
Воспаление слезной железы.....	225
Синдром Сьегрена (Шегрена), Гужеро—Сьегрена (синдром сухого глаза).....	226
Злокачественные опухоли слезной железы.....	227
Патология слезоотводящих путей.....	229
Врожденные и приобретенные изменения слезоотводящих путей.....	229
Дакриоцистит новорожденных.....	234
Флегмона слезного мешка.....	236
<b>Глава 8. Патология конъюнктивы (О.В. Парамей)</b> .....	238
Конъюнктивиты экзогенной этиологии.....	238
Острые микробные конъюнктивиты.....	241
Вирусные конъюнктивиты.....	247
Аллергические и аутоиммунные конъюнктивиты.....	258
Дистрофические изменения конъюнктивы.....	260
<b>Глава 9. Заболевания роговицы (В.В. Филатов)</b> .....	263
Врожденные и приобретенные аномалии роговицы.....	264
Врожденные помутнения роговицы.....	266
Кератиты.....	267
Воспаления роговицы экзогенного происхождения.....	274
Воспаления роговицы эндогенного происхождения.....	277
Обменные, авитаминозные кератиты.....	283
Герпетические кератиты.....	283
Дистрофические кератиты.....	288
Кератиты неясной этиологии.....	289
Алгоритм дифференциальной диагностики основных видов кератитов.....	290
Лабораторная диагностика кератитов.....	291
Общие принципы лечения кератитов.....	291
Алгоритм дифференциальной диагностики острых заболеваний органа зрения, сопровождающихся синдромом красного глаза.....	293
Формы дистрофии роговицы.....	296
Опухоли роговицы.....	300
<b>Глава 10. Заболевания склеры (Е.И. Сидоренко)</b> .....	303
<b>Глава 11. Патология сосудистой оболочки глаза (М.Р. Гусева)</b> .....	306
Аномалии сосудистой оболочки.....	307
Воспаление сосудистой оболочки.....	308
Схема обследования больных увеитами.....	310

Основные формы увеитов .....	311
Клинические особенности увеитов различной этиологии .....	315
Основные принципы общего и местного этиотропного и симптоматического лечения увеитов.....	347
Особенности течения увеитов у детей.....	351
<b>Глава 12. Патология сетчатки и стекловидного тела (М.Р. Гусева) .....</b>	<b>353</b>
Патология стекловидного тела.....	355
Врожденная патология первичного стекловидного тела .....	356
Патология сетчатки.....	358
Ангиоматозы сетчатки .....	362
<b>Глава 13. Заболевания зрительного нерва (М.Р. Гусева).....</b>	<b>377</b>
Врожденные аномалии.....	380
Воспаление зрительного нерва.....	386
Токсические поражения зрительного нерва .....	389
Опухоли зрительного нерва.....	390
Опухоли хиазмы.....	391
Атрофия зрительного нерва.....	393
Сосудистая патология зрительного нерва .....	394
<b>Глава 14. Нарушение гидродинамики глаза. Глаукома (Е.И. Сидоренко).....</b>	<b>398</b>
Гидродинамика глаза .....	399
Классификация глаукомы.....	403
Острый приступ глаукомы.....	414
Первичная врожденная глаукома.....	415
Вторичная врожденная глаукома .....	420
Вторичная приобретенная глаукома.....	421
<b>Глава 15. Патология хрусталика (Е.И. Сидоренко) .....</b>	<b>424</b>
Анатомия и эмбриология хрусталика .....	424
Функции хрусталика .....	427
Аномалии развития хрусталика.....	428
Катаракта.....	430
Врожденная катаракта .....	432
Приобретенная катаракта .....	440
Дифференциальная диагностика катаракты .....	447
Способы коррекции афакии.....	447
<b>Глава 16. Травмы органа зрения (В.В. Филатов) .....</b>	<b>451</b>
Тупая травма глаза .....	454

Тупая травма вспомогательного аппарата глаза .....	466
Проникающие ранения глазного яблока .....	467
Симпатическая офтальмия .....	476
Оказание первой помощи при проникающих ранениях глаз .....	480
Ожоги глаз.....	481
Профилактика травм глаза и вспомогательного аппарата у детей .....	486
<b>Глава 17. Физиология и патология бинокулярного зрения, патология глазодвигательного аппарата (М.Р. Гусева) .....</b>	<b>489</b>
Характер зрения двумя глазами .....	489
Косоглазие.....	494
Содружественное косоглазие .....	498
Паралитическое косоглазие.....	514
<b>Глава 18. Патология глазницы (Е.И. Сидоренко).....</b>	<b>518</b>
Воспалительные заболевания глазницы .....	519
Заболевания глазницы вследствие расстройства кровообращения.....	524
Изменения глазницы при эндокринных заболеваниях .....	525
<b>Глава 19. Профессиональные заболевания глаза и его придаточного аппарата (А.Р. Тумасян).....</b>	<b>527</b>
Поражения органа зрения, вызванные физическими факторами .....	527
Действие вибрации и ультразвука.....	534
Производственные поражения органа зрения металлами и их соединениями .....	536
Офтальмомеркуриализм.....	536
Офтальмоаргирия .....	540
Поражения сероуглеродом .....	542
Поражения мышьяком и его соединениями .....	543
Поражения оксидом углерода .....	545
Табачная амблиопия .....	546
Производственные поражения органа зрения синтетическими соединениями .....	547
Поражения синтетическими красителями.....	550
Поражения органа зрения ядохимикатами в сельском хозяйстве .....	552
Поражения синтетическими высшими спиртами .....	559
<b>Глава 20. Новообразования глаз (Т.В. Павлова) .....</b>	<b>561</b>
Эпibuльбарные новообразования .....	561
Внутриглазные опухоли .....	564
Доброкачественные новообразования сосудистой оболочки.....	564
Злокачественные опухоли сосудистой оболочки.....	565

Опухоли сетчатки.....	566
Опухоли глазницы.....	568
<b>Глава 21. Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц с патологией глаз (Е.С. Либман) .....</b>	<b>573</b>
Охрана зрения детей .....	583
<b>Глава 22. Принципы медикаментозного лечения в офтальмологии (О.В. Парамей) .....</b>	<b>589</b>
<b>Глава 23. Физиотерапевтические методики, используемые для лечения глазных заболеваний (О.В. Парамей).....</b>	<b>598</b>
Краткий список медикаментов, наиболее часто употребляемых в офтальмологии.....	610
Антисептические средства.....	610
Рассасывающие средства.....	611
Десенсибилирующие средства.....	612
Антибиотики.....	614
Сульфаниламидные препараты.....	616
Противовирусные средства.....	616
Неспецифические противовоспалительные и репаративные средства.....	617
Местноанестезирующие средства.....	618
Средства, влияющие на процессы тканевого обмена.....	619
Противоглаукомные средства.....	620
Миотические средства.....	620
Мидриатические средства.....	620
Витамины и их аналоги.....	621
Вещества, восстанавливающие естественную влажность роговицы.....	622
Средства для системного применения в офтальмологии.....	623
Системная энзимотерапия при патологии глаз.....	624
Ингибиторы ферментов.....	624
Нейроретинопротекторы.....	624
Рекомендуемая литература .....	625
Предметный указатель.....	627