

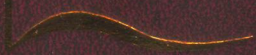
617.7(075.8)
Г52

ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

ОСНОВЫ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
В. Г. КОПАЕВОЙ

Учебная литература
для студентов
медицинских вузов



ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	12	5.6. Методы исследования рефракции и аккомодации	98
Глава 1. Краткая история развития офтальмологии. — В. В. Волков	13	5.7. Возрастные особенности аккомодации и рефракции	106
Глава 2. Эволюция органа зрения. — В. Г. Копеева	29	5.8. Классификации аметропий	111
Глава 3. Нормальная анатомия органа зрения человека. — Е. Е. Сомов	35	5.9. Принципы коррекции аметропий	113
3.1. Глазное яблоко	35	5.9.1. Коррекция аметропий с помощью очковых линз	113
3.2. Глазница и ее содержимое	47	5.9.2. Контактная коррекция аметропий. — А. А. Куваев	117
3.3. Вспомогательные органы глаза	51	5.9.3. Хирургическая коррекция аметропий. — А. И. Ивашина	122
3.4. Кровоснабжение глаза и его вспомогательных органов	58	5.9.4. Эксимерлазерная коррекция аномалий рефракции. — А. Д. Семенов, А. В. Дога	125
3.5. Двигательная и чувствительная иннервация глаза и его вспомогательных органов	65		
Глава 4. Основные функции органа зрения и методы их исследования. — В. Ф. Даниличев	69	Глава 6. Методы исследования органа зрения. — И. Б. Максимов	134
4.1. Центральное зрение.	69	6.1. Внешний (общий) осмотр. Изучение жалоб и анамнеза	134
4.2. Периферическое зрение.	73	6.2. Наружный осмотр глаза и его придатков	136
4.3. Светоощущение	79	6.3. Исследование при боковом (фокальном) освещении	139
4.4. Бинокулярное зрение	83	6.4. Исследование в проходящем свете	141
4.5. Светоощущение.	87	6.5. Офтальмоскопия	142
Глава 5. Оптическая система и рефракция глаза. — Э. С. Аветисов, С. Э. Аветисов	90	6.6. Биомикроскопия	145
5.1. Оптическая система глаза	90	6.7. Гониоскопия	146
5.2. Физическая и клиническая рефракция глаза	91	6.8. Исследование внутриглазного давления	147
5.3. Статическая рефракция глаза. Эмметропия и аметропии	91	6.9. Исследование тактильной чувствительности роговицы	150
5.4. Формирование оптической системы глаза.	94	6.10. Исследование гемодинамики глаза	151
5.5. Аккомодация. Динамическая рефракция глаза	95		

6.11. Трансиллюминация и диафаноскопия глазного яблока.	152	11.1. Строение и функции роговицы	204
6.12. Флюоресцентная ангиография сетчатки	152	11.2. Аномалии развития роговицы	208
6.13. Эхоофтальмография.	153	11.3. Заболевания роговицы.	212
6.14. Энттопметрия	154	11.4. Дистрофии роговицы	235
6.15. Особенности исследования органа зрения у детей	155	11.5. Хирургическое лечение патологии роговицы	241
Глава 7. Патология век. — Я. О. Груша	157	Глава 12. Хрусталик. — В. Г. Копаева	250
7.1. Врожденные аномалии век	157	12.1. Строение хрусталика	250
7.2. Деформации век и аномалии положения	158	12.2. Функции хрусталика.	252
7.3. Заболевания края век	163	12.3. Аномалии развития хрусталика	253
7.4. Отек век	165	12.4. Патология хрусталика	254
7.5. Гнойные воспаления век	166	Глава 13. Стекловидное тело. — Х. П. Тахчиди.	273
7.6. Заболевания желез век	168	13.1. Строение и функции стекловидного тела.	273
7.7. Заболевания, сопровождающиеся нарушением функций круговой мышцы глаза	169	13.2. Патологические процессы в стекловидном теле.	274
Глава 8. Слезные органы. — В. Г. Белоглазов	172	Глава 14. Сосудистая оболочка глаза	279
8.1. Строение и функции слезных органов.	172	14.1. Передний отдел сосудистой оболочки глаза — радужка и ресничное тело. — С. Ю. Копаев	279
8.2. Методы исследования слезных органов.	174	14.2. Задний отдел сосудистой оболочки глаза — хориоидея. — А. М. Шамшинова	295
8.3. Заболевания и травмы слезных органов.	175	Глава 15. Сетчатка. — А. М. Шамшинова, Е. О. Саксонова	307
Глава 9. Конъюнктива. — Ю. Ф. Майчук	184	15.1. Анатомия и нейрофизиология сетчатки.	307
9.1. Строение и функции конъюнктивы	184	15.2. Специальные методы исследования сетчатки, пигментного эпителия и хориоидеи	310
9.2. Заболевания конъюнктивы	185	15.3. Аномалии развития сетчатки.	313
Глава 10. Склера. — Ю. Ф. Майчук	201	15.4. Болезни сетчатки. — Е. О. Саксонова	319
10.1. Строение и функции склеры	201		
10.2. Заболевания склеры.	201		
Глава 11. Роговица. — В. Г. Копаева	204		

Глава 16. Патология зрительного нерва. — <i>Л. К. Мошетова, А. П. Мизгирева, Н. К. Серова</i>	341	Глава 23. Травмы органа зрения. — <i>Р. А. Гундорова</i>	469
16.1. Аномалии развития диска зрительного нерва	341	23.1. Травмы глазницы	470
16.2. Воспаление зрительного нерва	343	23.2. Травмы век	473
16.3. Токсические поражения зрительного нерва	346	23.3. Повреждения глазного яблока	474
16.4. Ишемическая нейропатия	347	23.4. Ожоги глаз	491
16.5. Застойный диск зрительного нерва	349	23.5. Действие на глаз отравляющих веществ	497
16.6. Атрофия зрительного нерва	352	Глава 24. Компьютерный зрительный синдром. — <i>Е. Е. Сомов</i>	499
Глава 17. Глаукома, гипотензия глаза. — <i>А. П. Нестеров</i>	355	24.1. Этиология и клинические проявления	499
17.1. Глаукома	355	24.2. Борьба с компьютерным зрительным синдромом и его профилактика	500
17.2. Гипотензия глаза	385	24.3. Другие клинические составляющие компьютерного синдрома	504
Глава 18. Глазодвигательный аппарат. — <i>Т. П. Кащенко</i>	386	Глава 25. Иммунологические аспекты глазных заболеваний. — <i>О. С. Слепова</i>	507
18.1. Анатомо-физиологические особенности	386	25.1. Значение нарушений в иммунной системе организма при заболеваниях глаз	507
18.2. Патология глазодвигательного аппарата	389	25.2. Принципы клинико-иммунологического мониторинга при заболеваниях глаз	508
Глава 19. Болезни глазницы. — <i>А. Ф. Бровкина</i>	410	25.3. Воспалительные заболевания глаз	511
19.1. Воспалительные заболевания	410	25.4. Пролиферативные заболевания глаз	514
19.2. Эндокринная офтальмопатия	412	25.5. Дистрофические заболевания сетчатки	515
19.3. Паразитарные заболевания	414	25.6. Травмы глаза	516
Глава 20. Опухоли органа зрения. — <i>А. Ф. Бровкина</i>	416	25.7. Влияние нарушений в иммунной системе на исход оперативных вмешательств на глазах	518
20.1. Опухоли век	416	25.8. Принципы иммунокоррекции в офтальмологии	521
20.2. Опухоли конъюнктивы и роговицы	421	Глава 26. Офтальмофармакология. — <i>Е. А. Егоров</i>	524
20.3. Внутриглазные опухоли	425	26.1. Методы введения глазных лекарственных средств и особенности их фармакодинамики	524
Глава 21. Изменения органа зрения при общих заболеваниях. — <i>Н. С. Ярцева</i>	442		
Глава 22. Сочетанная стоматологическая и глазная патология. — <i>Н. С. Ярцева</i>	459		

26.2. Лекарственные средства, применяемые в офтальмологии . . .	526
26.2.1. Противоинфекционные препараты	526
26.2.2. Противовоспалительные препараты	531
26.2.3. Препараты, применяемые для лечения глаукомы	534
26.2.4. Препараты, применяемые для лечения катаракты	538

26.2.5. Мидриатики	539
26.2.6. Местные анестетики	541
26.2.7. Диагностические средства	542
26.2.8. Офтальмологические препараты разных групп	543

Глава 27. Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц с заболеваниями и повреждениями органа зрения. — Е. С. Либман	545
Список рекомендуемой литературы	550