

617.7 - 085 (02)
p 27



РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ



Оглавление

| | |
|-------------------------------------|----|
| Обращение к читателям | 13 |
| Авторский коллектив | 14 |
| Издательская группа | 17 |
| Как пользоваться руководством | 18 |
| Список условных обозначений | 21 |
| Список сокращений | 22 |

РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

29

Глава 1. Антибактериальные средства

30

| | |
|----------------------|----|
| Аминогликозиды | 31 |
| Гликопептиды | 38 |
| Макролиды | 41 |
| Пенициллины | 44 |
| Полимиксины | 49 |
| Сульфаниламиды | 52 |
| Тетрациклины | 55 |
| Фениколы | 58 |
| Фторхинолоны | 61 |
| Фузидины | 65 |
| Цефалоспорины | 68 |

Глава 2. Противотуберкулезные средства

72

Глава 3. Противогрибковые средства

76

Глава 4. Противовирусные средства

81

| | |
|------------------------------|----|
| Аналоги нуклеотидов | 82 |
| Вирулицидные средства | 84 |
| Интерфероны | 85 |
| Индукторы интерферонов | 87 |

Глава 5. Средства для лечения токсоплазмоза

89

| | |
|-------------------------|----|
| Диаминопиримидины | 90 |
| Сульфоны | 92 |

Глава 6. Антисептики

94

Глава 7. Противовоспалительные средства

97

| | |
|---|-----|
| Глюкокортикоидные средства | 98 |
| Нестероидные противовоспалительные средства | 103 |

Глава 8. Противоглаукомные средства

106

Средства, улучшающие отток внутриглазной жидкости

| | |
|---|-----|
| Холиномиметики | 107 |
| α - и β -адреномиметики | 111 |
| Аналоги простагландинов $F_{2\alpha}$ | 114 |

Средства, угнетающие продукцию внутриглазной жидкости

| | |
|---|-----|
| Центральные агонисты α_2 -адренорецепторов | 120 |
| β -адреноблокаторы | 122 |
| Ингибиторы карбоангидразы | 127 |
| Осмотические средства | 130 |

Комбинированные лекарственные средства

133

| | |
|--|-----|
| Глава 9. Средства для расширения зрачка | 138 |
| М-холиноблокаторы | 139 |
| α -адреномиметики | 142 |
| Глава 10. Циклотоники | 145 |
| Глава 11. Средства для лечения аллергических заболеваний глаз | 146 |
| Мембраностабилизирующие средства | 147 |
| Блокаторы гистаминовых рецепторов | 149 |
| Сосудосуживающие средства | 151 |
| Глава 12. Стимуляторы регенерации роговицы | 154 |
| Глава 13. Средства с антиоксидантным, регенеративным и ноотропным действием | 156 |
| Средства с антиоксидантным действием | |
| Супероксиддисмутаза | 157 |
| Метилэтилпиридинол | 158 |
| Пентагидроксиэтилнафтохинон | 160 |
| Ретинола ацетат (витамин А) | 161 |
| Токоферола ацетат (витамин Е) | 163 |
| Липоевая кислота | 164 |
| Селен | 165 |
| Черники экстракт | 166 |
| Регенеранты и репаратанты | |
| Цитохром С | 167 |
| Таурин | 168 |
| Полипептиды | 169 |
| Ноотропы | |
| Никотиноил гамма-аминомасляная кислота | 172 |
| Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин | 173 |
| Глава 14. Препараты, применяемые при катаракте | 175 |
| Глава 15. Протеолитические ферменты | 178 |
| Глава 16. «Искусственные слезы» | 183 |
| Глава 17. Местные анестетики | 186 |
| Глава 18. Диагностические препараты | 190 |

РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

| | |
|---|-----|
| Глава 19. Заболевания век | 194 |
| Аллергические заболевания век | 195 |
| Бактериальные заболевания век | |
| Острые воспалительные заболевания век | |
| Абсцесс и флегмона век | 199 |
| Импетиго | 203 |
| Фурункул | 206 |
| Рожистое воспаление век | 209 |
| Хронические воспалительные заболевания век | |
| Туберкулезная волчанка | 212 |
| Сифилитическое поражение век | 215 |
| Грибковые заболевания век | |
| Актиномикоз | 217 |
| Бластомикоз | 220 |
| Кандидоз | 222 |

| | |
|---|-----|
| Фавус | 224 |
| Споротрихоз | 226 |
| Трихофития | 228 |
| Вирусные заболевания век | |
| Поражение век, вызванное вирусом простого герпеса | 230 |
| Поражение век, вызванное вирусом Herpes zoster | 233 |
| Поражение век, вызванное контагиозным моллюском | 236 |
| Поражение век, вызванное вирусом натуральной оспы | 238 |
| Заболевания края и желез век | |
| Блефарит | 240 |
| Демодекоз век | 244 |
| Наружный ячмень | 246 |
| Внутренний ячмень | 248 |
| Халазион | 250 |
| Глава 20. Заболевания слезных органов | 252 |
| Дакриоаденит | |
| Острый дакриoadенит | 253 |
| Хронический дакриoadенит | 257 |
| Каналикулит | 261 |
| Дакриоцистит | 265 |
| Глава 21. Синдром «сухого глаза» (роговично-конъюнктивальный кератоз) | 270 |
| Глава 22. Заболевания орбиты | 277 |
| Воспалительные заболевания глазницы | 278 |
| Кровоизлияние в ткани глазницы | 284 |
| Глава 23. Заболевания конъюнктивы (конъюнктивиты) | 287 |
| Бактериальные конъюнктивиты | |
| Острый неспецифический катаральный конъюнктивит | 290 |
| Хронический неспецифический катаральный конъюнктивит | 294 |
| Пневмококковый конъюнктивит | 296 |
| Дифтерийный конъюнктивит | 298 |
| Гонококковый конъюнктивит | 301 |
| Острый эпидемический конъюнктивит | 304 |
| Диплобациллярный (ангулярный) конъюнктивит | 307 |
| Хламидийный конъюнктивит | |
| Трахома | 310 |
| Паратрахома взрослых | 313 |
| Конъюнктивит с включениями новорожденных | 316 |
| Вирусные конъюнктивиты | |
| Герпетический конъюнктивит | 317 |
| Аденовирусный конъюнктивит | 320 |
| Эпидемический кератоконъюнктивит | 322 |
| Эпидемический геморрагический конъюнктивит | 324 |
| Конъюнктивит, вызванный контагиозным моллюском | 326 |
| Конъюнктивит, вызванный вирусом ветряной оспы | 328 |
| Грибковый конъюнктивит | 330 |
| Аллергические и аутоиммунные конъюнктивиты | |
| Весенний кератоконъюнктивит (весенний катар) | 332 |
| Поллиноз (сенной конъюнктивит) | 336 |
| Лекарственный конъюнктивит | 338 |

| | |
|---|------------|
| Инфекционно-аллергический конъюнктивит | 341 |
| Пемфигус конъюнктивы (истинная пузырчатка) | 343 |
| Глава 24. Заболевания роговицы и склеры | 346 |
| Кератиты | |
| Бактериальный кератит | 347 |
| Герпетический кератит | 351 |
| Грибковый кератит | 355 |
| Кератит при гипо- и авитаминозах | 359 |
| Краевой кератит | 363 |
| Нейропаралитический кератит | 367 |
| Сифилитический кератит | 370 |
| Туберкулезный кератит | 373 |
| Дистрофия роговицы | 377 |
| Эрозия роговицы | 381 |
| Эписклерит | 384 |
| Склерит | 387 |
| Кератоконус | 391 |
| Глава 25. Заболевания хрусталика (катаракта) | 395 |
| Глава 26. Глаукома | 401 |
| Первичные глаукомы | |
| Врожденные первичные глаукомы | |
| Первичная врожденная глаукома (гидрофтальм) | 403 |
| Инфантильная врожденная глаукома | 407 |
| Ювенильная глаукома | 408 |
| Врожденные глаукомы, сочетающиеся с другими дефектами развития | |
| Глаукомы, сочетающиеся с другими пороками развития органа зрения | |
| Синдром Аксенфельда—Ригера | 409 |
| Синдром Ригера | 412 |
| Аномалия Петерса | 414 |
| Синдром Франк-Каменецкого | 416 |
| Аниридия | 418 |
| Глаукомы, ассоциированные с системными врожденными синдромами | |
| Синдром Стерджа—Вебера (энцефалотригеминальный ангиоматоз) | 420 |
| Синдром Марфана | 423 |
| Синдром Маркезани (склерофакия-брахиморфия) | 425 |
| Синдром Лоу (окулоцереброренальный синдром) | 427 |
| Первичные открытоугольные глаукомы | |
| Простая первичная открытоугольная глаукома | 429 |
| Эксфолиативная открытоугольная глаукома | 436 |
| Пигментная глаукома | 438 |
| Глаукома с нормальным внутриглазным давлением | 440 |
| Первичные закрытоугольные глаукомы | |
| Закрытоугольная глаукома со зрачковым блоком | 442 |
| Закрытоугольная глаукома с плоской радужкой | 448 |
| «Ползучая» закрытоугольная глаукома | 450 |
| Закрытоугольная глаукома с витреохрусталиковым блоком | 452 |
| Вторичные глаукомы | |
| Воспалительные и поствоспалительные глаукомы | |
| Глаукома, вызванная склеритами и кератитами | 454 |
| Постувеальная глаукома | 457 |
| Фактогенные глаукомы | |
| Фактопическая глаукома | 459 |
| Фактоморфическая глаукома | 461 |

| | |
|--|-----|
| Факолитическая глаукома | 463 |
| Сосудистые глаукомы | |
| Неоваскулярная глаукома | 465 |
| Флебогипертензивная глаукома | 467 |
| Дистрофические глаукомы | |
| Глаукома при отслойке сетчатки | 469 |
| Глаукома при иридокорнеальном эндотелиальном синдроме | 471 |
| Глаукома при первичном системном амилоидозе | 473 |
| Травматические глаукомы | 475 |
| Неопластические глаукомы | 477 |
| Глава 27. Офтальмогипертензия | 479 |
| Глава 28. Гипотония глазного яблока | 488 |
| Глава 29. Увеиты | 485 |
| Передние увеиты | |
| Идиопатический передний увеит | 496 |
| Передний увеит, ассоциированный с HLA-B27 | 498 |
| Передний увеит при анкилозирующем спондилоартрите (болезнь Бехтерева) | 500 |
| Синдром Рейтера | 502 |
| Передний увеит при ювенильном ревматоидном артрите | 505 |
| Синдром Фукса (гетерохромный иридоциклит Фукса) | 509 |
| Синдром Познера—Шлоссмана (глаукомоциклитические кризы) | 511 |
| Передний увеит при псориазе | 513 |
| Увеит при болезни Крона и неспецифическом язвенном колите | 515 |
| Интермедиарный увеит | 518 |
| Увеит при болезни Бехчета | 521 |
| Увеит при саркоидозе | 525 |
| Синдром Фогта—Коянаги—Харада | 529 |
| Ретинопатия «выстрел дробью» | 532 |
| Серпигиозный хориоидит | 535 |
| Острая задняя мультифокальная плакоидная пигментная эпителиопатия | 538 |
| Множественный миометный белоклеточный синдром | 540 |
| Мультифокальный хориоидит и панувеит | 542 |
| Активный пигментный эпителиит | 544 |
| Субретинальный фиброз и увеальный синдром | 546 |
| Псевдогистоплазмозный синдром | 548 |
| Острый некроз сетчатки | 550 |
| Цитомегаловирусный ретинит | 553 |
| Увеит при токсоплазмозе | 555 |
| Увеит при токсокарозе | 559 |
| Увеит при сифилисе | 562 |
| Грибковый ретинит, кандидозный хориоретинит и эндофтальмит | 565 |
| Туберкулезный увеит | 567 |
| Болезнь Лайма | 570 |
| Глава 30. Туберкулез органа зрения | 578 |
| Глава 31. Инволюционная центральная хориоретинальная дистрофия | 596 |
| Глава 32. Периферические витреохориоретинальные дистрофии | 607 |
| Глава 33. Тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей | 610 |
| Глава 34. Окклюзия центральной артерии сетчатки | 616 |
| Глава 35. Диабетическая ретинопатия | 620 |

| | |
|---|-----|
| Глава 36. Поражение органа зрения при заболеваниях щитовидной железы | 631 |
| Глава 37. Травмы глаза и его придаточного аппарата | 640 |
| Проникающие ранения глаза | 641 |
| Контузии глаз | 647 |
| Ожоги глаз | 652 |

КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

| | |
|---|-----|
| А. Аутобиотерапия при ишемических поражениях сетчатки и зрительного нерва | 658 |
| В. Контактные линзы и средства для ухода за ними | 660 |
| Очистители контактных линз | |
| Поверхностные очистители | 662 |
| Ферментные очистители | 664 |
| Методы дезинфекции контактных линз. Дезинфицирующие (консервирующие) вещества | |
| Термическая дезинфекция | 666 |
| Химическая дезинфекция | 667 |
| Растворы для хранения контактных линз | 671 |
| Увлажняющие и смазывающие капли | 673 |
| Многофункциональные растворы | 675 |
| С. Препараты, используемые при хирургических офтальмологических вмешательствах | 677 |
| Вискоэластики | |
| Вискоэластики на основе гидроксипропилметилцеллюлозы | 679 |
| Вискоэластики на основе натрия гиалуроната | 681 |
| Комбинированные вискоэластики | 683 |
| Сбалансированные солевые растворы | 686 |
| Цитостатики | |
| Фторурацил | 688 |
| Митомоцин | 690 |
| Силиконовое масло | 692 |

РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

| | |
|---|-----|
| Аденозин/никотиновая кислота/кальция хлорид/магния хлорид | 697 |
| Аденозин/тимидин/уридин/гуанозин монофосфат/цитидин | 697 |
| Азапентацен | 698 |
| Азидарег | 698 |
| <i>Азопт</i> | 699 |
| <i>Актипол</i> | 700 |
| Антазолин/нафазолин | 701 |
| Антазолин/тетризолин | 702 |
| <i>Арутимол</i> | 702 |
| Ацикловир | 703 |
| Бетаметазон | 705 |
| Бетаметазон/гентамицин | 706 |
| <i>Бетоптик</i> | 707 |

| | |
|---|-----|
| <i>Бетоптик С</i> | 707 |
| Валацикловир | 709 |
| <i>Видисик</i> | 710 |
| <i>Визудин</i> | 710 |
| <i>Витабакт</i> | 713 |
| <i>Вита-Йодурол</i> | 713 |
| Ганцикловир | 714 |
| <i>Гемаза</i> | 716 |
| <i>Гидрокортизон-ПОС N</i> | 717 |
| Гинкго Билоба | 718 |
| Гипромеллоза/бензалкония хлорид | 719 |
| Гипромеллоза/борная кислота | 719 |
| Дексаметазон/гентамицин | 721 |
| <i>Декса-Гентамицин</i> | 722 |
| Дексаметазон/неомицин/полимиксин В | 723 |
| <i>Дексапос</i> | 724 |
| Декспантенол | 725 |
| Декстран/гипромеллоза | 725 |
| Депротейнизированный диализат крови молочных телят | 726 |
| <i>Дикло-Ф</i> | 727 |
| Дифенгидрамин/нафазолин/цинка сульфат | 728 |
| Идоксуридин | 729 |
| <i>Индоколлир</i> | 730 |
| <i>Инокаин</i> | 730 |
| Интерферон альфа | 730 |
| <i>Ирифрин</i> | 731 |
| Карбомер | 733 |
| <i>Квинакс</i> | 733 |
| <i>Колбиоцин</i> | 734 |
| <i>Корнерегель</i> | 735 |
| <i>Кортексин</i> | 735 |
| <i>Лакрисифи</i> | 736 |
| Метилглюкамина акридоацетат | 737 |
| <i>Мидрум</i> | 737 |
| <i>Милдронат</i> | 738 |
| <i>Миртикам</i> | 738 |
| <i>Миртилене форте</i> | 739 |
| <i>Наклоф</i> | 740 |
| Неомицин/дексаметазон | 741 |
| Неомицин/полимиксин В/дексаметазон | 741 |
| Никотиноил-гамма-аминомасляная кислота | 742 |
| <i>Нормакс</i> | 743 |
| <i>Окацин</i> | 745 |
| <i>Октилия</i> | 746 |
| <i>Окувайт Лютеин</i> | 747 |
| <i>Окумед</i> | 747 |
| <i>Офтагель</i> | 748 |
| <i>Офтальмоферон</i> | 748 |
| Пиреноксин | 750 |
| Полиадениловая кислота/уридиловая кислота | 750 |

| | |
|---|-----|
| Полипептиды сетчатки глаз телят | 751 |
| <i>Пренацид</i> | 752 |
| <i>Ретиналамин (Ретилин)</i> | 753 |
| <i>Слеза натуральная</i> | 754 |
| <i>Сперсаллерг</i> | 754 |
| Тимолол | 756 |
| <i>Тобрадекс</i> | 757 |
| Тобрамицин/дексаметазон | 758 |
| <i>Тобрекс</i> | 759 |
| <i>Траватан</i> | 760 |
| Триамцинолон | 761 |
| Фамцикловир | 765 |
| Фенирамин/нафазолин | 766 |
| <i>Флоксал</i> | 766 |
| <i>Фотил/Фотил форте</i> | 767 |
| Хлорамфеникол/колистиметат/тетрациклин | 768 |
| <i>Цикломед</i> | 770 |
| <i>Ципромед</i> | 770 |
| Цитохром С/аденозин/никотинамид | 771 |
| Цитохром С/натрия сукцинат/аденозин/никотинамид | 772 |

ПРИЛОЖЕНИЯ

| | |
|---|-----|
| Приложение 1. Детские дозы ЛС | 776 |
| Приложение 2. Применение ЛС при беременности и кормлении грудью | 786 |
| Приложение 3. Перечень побочных эффектов, важных с точки зрения лекарственных взаимодействий | 798 |
| Приложение 4. Применение ЛС при нарушении функции почек | 846 |
| Приложение 5. Применение ЛС при нарушении функции печени | 851 |
| Приложение 6. Применение ЛС у пациентов пожилого возраста | 855 |
| Приложение 7. Взаимодействие ЛС и пищи | 866 |

УКАЗАТЕЛИ

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Указатель лекарственных средств | 881 |
| Указатель таблиц | 951 |
| Указатель реферативных обзоров | 953 |