Н.П. Паштаев, О.В. Шленская, Н.А. Поздеева

ГЛАЗНАЯ АПТЕЧКА 2013

Практическое руководство для врачей

Чебоксары – 2013

УДК 617.7

Составители:
Н.П. Паштаев,
О.В. Шленская,
Н.А. Поздеева

Глазная аптечка: практическое руководство для врачей/сост. Н.П. Паштаев, О.В. Шленская, Н.А. Поздеева. – Чебоксары: Чебоксарский филиал ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»; АУ Чувашии «ИУВ»; ФГБОУ ВПО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», 2013. – 18 с.

В руководстве приведены и разделены по группам инстилляционные препараты для офтальмологии, зарегистрированные в России до 2013 года включительно, кратко даны механизмы их действия.

Для врачей-офтальмологов лечебно-профилактических учреждений офтальмологического профиля, офтальмологических отделений многопрофильных стационаров, врачей общей практики, слушателей институтов усовершенствования врачей, ординаторов и студентов.

Ответственный редактор: д.м.н., профессор Н.П. Паштаев.
Утверждено: Научно-медицинским советом Чебоксарского филиала ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

© Н.П. Паштаев, О.В. Шленская, Н.А. Поздеева, 2013

Чебоксарский филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения
«Межотраслевой научно-технический комплекс
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Министерства здравоохранения России

АУ Чувашии «Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения и социального развития
Чувашской Республики

Федеральное бюджетное государственное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Чувашский государственный университет
им. И.Н. Ульянова»

ГЛАЗНАЯ АПТЕЧКА

Практическое руководство для врачей

Чебоксары – 2013

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ДИКЛО-Ф (диклофенак 0,1%) 5 мл
ДИКЛОФЕНАК 0,1% 5 мл
ДИКЛОФЕНАК ЛОНГ (диклофенак 0,1%) 10 мл
ВОЛЬТАРЕН ОФТА (диклофенак 0,1%) 5 мл
НАКЛОФ CD (диклофенак 0,1%) 5 мл
ИНДОКОЛЛИР (индометацин 0,1%) 5 мл
АКЬЮЛАР ЛС (кеторалака трометамин 0,4%)

2. ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ

ОФТАН-ДЕКСАМЕТАЗОН 5 мл
МАКСИДЕКС (дексаметазон 0,1%) 5 мл
ДЕКСАМЕТАЗОН 0,1% 10 мл
ДЕКСАПОС (дексаметазон 0,1%) 5 мл
ДЕКСАМЕТАЗОН-ДАРНИЦИЯ 0,1% 10 мл
ГИДРОКОРТИЗОН мазь 0,5% 3 гр., 5 гр.
ГИДРОКОРТИЗОН-ПОС (гидрокортизона-ацетат) 1%, 2,5% 2,5 гр.

3. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КОМБИНИЛ-ДУО (дексаметазон + ципрофлоксацин) 5 мл
ТОБРАДЕКС (тобрамицин + дексаметазон) 5 мл, 3,5 гр.
МАКСИТРОЛ (дексаметазон + неомицин + полимиксин В) 5 мл, 3,5 гр.
ПРЕНАЦИД (дезонид + динатрий фосфат) 10 мл, 10 гр.
ТОБРАЗОН (тобрамицин + дексаметазон) 5 мл
ЭУБЕТАЛ (хлорамфеникол + колистин + ролитетрациклин + бетаметазон) 3 мл, 3 гр.
ДЕКСОН (дексаметазон + неомицин) 5 мл
ДЕКСА-ГЕНТАМИЦИН (дексаметазон + гентамицин) 5 мл, 2,5 гр.
ДЕКСОН (дексаметазон + неомицин) 5 мл
ГАРАЗОН (бетаметазон + гентамицин) 5 мл, 5 гр.
БЕТАГЕНОТ (гентамицин + бетаметазон) 5 мл
СОФРАДЕКС (дексаметазон + фрамицетидин + грамицидин) 5 мл

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. ГРУППА АМИНОГЛИКОЗИДОВ

ГЕНТАМИЦИНА 0,3% 5 мл, 5 гр.
ТОБРЕКС (тобрамицин 0,3%) 5 мл
ТОБРЕКС 2Х (тобрамицин 0,3%) 5 мл
ТОБРОПТ (тобрамицин 0,3%) 5 мл
ТОБРИМЕД (тобрамицин 0,3%) 5 мл, 3 гр.

2. ГРУППА ХЛОРАМФЕНИКОЛА

ЛЕВОМИЦЕТИН 0,25% 5 мл, 10 мл

3. ГРУППА ФТОРХИНОЛОНА

ЦИПРОМЕД (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
СИГНИЦЕФ (левофлоксацин 0,5%) 5 мл
ДАНЦИЛ (офлоксацин 0,3%) 5 мл
ЗИМАР (гатифлоксацин 0,3%) 5 мл
ОФТАКВИКС (левофлоксацин 0,5%) 5 мл
ФЛОКСАЛ (офлоксацин 0,3%) 5 мл, 3 гр.
ВИГАМОКС (моксифлоксацин 0,5%) 5 мл
ЦИПРОЛЕТ (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
ЦИПРОФЛОКСАЦИН 0,3% 5 мл
ОКСФЛОКСАЦИН 0,3% 3 гр., 5 гр.
ЦИЛОКСАН (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
ЦИПРОЛОН (ципрофлоксацин 0,3%) 10 мл
ОКАЦИН (ломефлоксацин 0,3%) 5 мл
НОРМАКС (норфлоксацин 0,3%) 5 мл
ЛОФОКС (ломефлоксацин 0,3%) 5 мл

4. СУЛЬФАНИЛАМИДЫ

СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЙ (сульфацетамид) 20% 1 мл, 5 мл; мазь 30% 10 гр.

5. ТЕТРАЦИКЛИНОВЫЙ РЯД

ТЕТРАЦИКЛИН 1% 3 и 10 гр. мазь

6. АНТИСЕПТИКИ

ВИТОБАКТ (пиклоксидин 0,05%) 10 мл
ОКОМИСТИН 0,01% 10 мл
ОФТАЛЬМО-СЕПТОНЕКС 10 мл
БЛЕФАГЕЛЬ 40 гр.

7. МАКРОЛИДЫ

ЭРИТРОМИЦИН мазь 10 гр.

8. ФУЗИДИНЫ

ФУЦИТАЛЬМИК (фузидовая кислота 1%) 5 гр.

9. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КОЛБИОЦИН (хлорамфеникол + колистин + ролитетрациклин) 5 мл

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. ИНТЕРФЕРОНЫ

ОФТАЛЬМОФЕРОН (дифенгидрамин + интерферон + борная кислота + метацель («искусственная слеза»)) 10 мл

2. ИНТЕРФЕРОНОГЕНЫ-ИНДУКТОРЫ ИНТЕРФЕРОНОВ

ПОЛУДАН 100 ЕД
АКТИПОЛ (аминобензойная кислота) 5 мл

3. АНТИМЕТАБОЛИТЫ

ОКСОЛИНОВАЯ мазь 0,25%, 3% 10 гр.
БОНАФТОНОВАЯ мазь 0,05% 10 гр.
ЗИРГАН (ганцикловир 0,5%) 5 гр.
АЦИКЛОВИР 3% 5 гр.
ЗОВИРАКС (ацикловир 3%) 4,5 гр.
ВИРОЛЕКС (ацикловир 3%) 4,5 гр.

4. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ГЕРПФЕРОН (лидокаин + ацикловир + интерферон) 5 гр.

ГИПОТЕНЗИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

СРЕДСТВА, УЛУЧШАЮЩИЕ ОТТОК

1. ХОЛИНОМИМЕТИКИ

ПИЛОКАРПИН 1%, 2%, 6% 5 мл
ПИЛОГЕЛЬ 4% 5 гр.
ОФТАН-ПИЛОКАРПИН 1% 10 мл

2. СИМПАТОМИМЕТИКИ (А- и В-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ)

ОФТАН ДИПИВЕФРИН 0,1% 5 мл

3. ПРОСТОГЛАНДИНЫ Fa 2

ТРАВАТАН (травопрост 0,004%) 2,5 мл
КСАЛАТАН (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
ГЛАУПРОСТ (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
КСАЛАТАМАКС (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
УНОПРОСТОН 0,12% 5 мл
БИМАТОПРОСТ (простамиды 0,03%) 5 мл

СРЕДСТВА, УГНЕТАЮЩИЕ ПРОДУКЦИЮ

1. СИМПАТОМИМЕТИКИ (А2-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ)

КЛОНИДИН (клофелин) 0,125%, 0,25%, 0,5% 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
АЛЬФАГАН (бримонидин 0,15%) 5 мл, 10 мл, 15 мл

2. А- и В-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ

ПРОКСОДОЛОЛ 1%, 2% 1,5 мл, 5 мл

3. В1- и В2-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ

ОКУМЕД (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
ТИМОЛОЛ МАЛЕАТ 0,25%, 0,5% 5 мл, 1 мл
АРУТИМОЛ (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
ОКУПРЕС-Е (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
ТИМОПТИК (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
ОПТИМОЛ (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
ТИМОЛО ПОС БЕЗ КОНСЕРВАНТОВ 0,25%, 0,5% 5 мл
ОФТАН-ТИМОЛОЛ 0,25% и 0,5% 5 мл
НОРМАТИН (тимолол малеат) 0,25% и 5% 5 мл
ТИМОЛОЛ-АКОС 0,25%, 0,5% 5 мл
ТИМОЛОЛ-ЛЭНС 0,25%, 0,5% 5 мл, 10 мл
ТИМОЛОЛ-ПОС 0,5% 5 мл
НИОЛОН (тимолол 0,1%) 5 гр.
ОКУМОЛ (тимолол) 0,5%, 0,25% 5 мл
ТИМАДРЕН (тимолол малеат) 0,25% 5 мл
ТИМОГЕКСАЛ (тимолол малеат) 0,5% 5 мл

4. В1-АДРЕНОБЛОКАТОР

БЕТОПТИК (бетаксолол) 0,25%, 0,5% 2,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл
БЕТОПТИК-С (бетаксолол) 0,25% 5 мл
БЕТОФТАН (бетаксолол) 0,5% 5 мл

5. ИНГИБИТОРЫ КАРБОАНГИДРАЗЫ

ТРУСОПТ (дорзоламид гидрохлорид 2%) 5 мл
АЗОПТ (дорзоламид 1%) 5 мл
ДОРЗОПТ (дорзоламид 2%) 5 мл

6. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КСОНЕФ (бетаксолол + гипромелоза) 5 мл
АЗАРГА (бринзоламид + тимолол) 5 мл
ДУОТРАВ (траватан + тимолол) 2,5 мл

ПРОКСОКАРПИН (проксодолол 1% + пилокарпин 1%) 5 мл
ФОТИЛ и ФОТИЛ-ФОРТЕ (тимолол + пилокарпин) 5 мл
ТИМПИЛО (тимолол + пилокарпин) 5 мл
ПИЛОТИМОЛ АКОС (тимолол 0,5% + пилокарпин 2%) 5 мл
ПИЛОТИМОЛ МИНИ (тимолол 0,5% + пилокарпин 1%) 5 мл
НОРМОГЛАУКОН (метипранолол + пилокарпин) 10 мл
ПРОКСОФЕЛЛИН (проксодолол + клофелин) 1,5 мл
КОСОПТ (тимолол + дорзоламид) 5 мл
КСАЛАКОМ (латанопрост + тимолол) 2,5 мл
КОМБИГАН (бримонидин + тимолол) 10 мл
ГАНФОРТ (биматопрост + тимолол) 3 мл

СЛЕЗОЗАМЕЩАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ (ЛЮБРИКАНТЫ)

1. ПРЕПАРАТЫ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

СЛЕЗА НАТУРАЛЬНАЯ (декстран + гипромеллоза) 15 мл
ЛАКРИСИФИ (гипромеллоза) 10 мл
ГИПРОМЕЛОЗА-П 0,5% 10 мл
ХИЛО-КОМОД (гиалуронат натрия 0,1%) 10 мл
ХИЛОМАКС-КОМОД (гиалуронат натрия 0,2%) 10 мл
ХИЛАБАК (гиалуронат натрия) 10 мл
ДЕФИСЛЕЗ (гипромеллоза) 10 мл
ВИЗМЕД ЛАЙТ (раствор гиалуроната натрия 0,1%) 15 мл
ВИД-КОМОД (повидон) 10 мл
ОКСИАЛ (натриевая соль гиалуроновой кислоты 0,15%) 10 мл
ВИЗИН ЧИСТАЯ СЛЕЗА (TS-полисахарид 0,5% + маннитол + натрия дигидрофосфата + моногидрат + натрия гидрофосфата + додекагидрат + бензалкония хлорид + очищенная вода) 10 мл
СЛЕЗИН (гипромеллоза, декстран) 15 мл

2. ПРЕПАРАТЫ СРЕДНЕЙ ВЯЗКОСТИ

ОФТОЛИК (повидон + поливиниловый спирт) 10 мл
ОПТИВ (кармелоза натрия + глицерол) 10 мл, 15 мл
ЛАКРИСИН (гидроксипропил метилцеллюлоза + борная кислота + натрий тетраборат) 10 мл
СИСТЕЙН-УЛЬТРА (полиэтиленгликоль + пропиленгликоль + гидроксипропилгуар) 15 мл
СИСТЕЙН-БАЛАНС 10 мл
ХИЛОЗАР-КОМОД (гиалуронат натрия + декспантенол) 10 мл
ВИЗМЕД (0,18% гиалуронат натрия) 0,3 мл
ВИЗМЕД МУЛЬТИ (0,18% гиалуронат натрия) 10 мл

3. ПРЕПАРАТЫ ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

ОФТАГЕЛЬ (карбомер + поливиниловый спирт + сорбитол) 10 мл
ВИЗМЕД ГЕЛЬ (0,3% гель гиалуроната натрия) 0,45 мл
ВИДИСИК (карбомер) 10 гр.
ВИЗИН НОЧНОЙ (повидон К25 + карбомер 974Р + бензалкония хлорид + глицерол (85%) + натрия ацетата тригидрат + трометамол + очищенная вода) гель 10 мл
ВИТА-ПОС (ретинола пальмитат) 5 гр.
КОРНЕРЕГЕЛЬ (декспантенол) 5 гр., 10 гр.
ЛАКРОПОС (карбомер) гель глазной 10 гр.

4. ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТИМУЛЯТОР СЛЕЗНОЙ ПРОДУКЦИИ

РЕСТАСИС (циклоспорин 0,5%)

ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

1. СТАБИЛИЗАТОРЫ ТУЧНЫХ КЛЕТОК (МЕМБРАНОСТАБИЛИЗАТОРЫ)

АЛОМИД (лодоксамид) 0,1% 5 мл, 10 мл, 15 мл
ЛЕКРОЛИН (натрия кромогликат 2%) 10 мл
КРОМ-АЛЛЕРГ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
ХАЙ-КРОМ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
КРОМОГЕКСАЛ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
КРОМОГЛИН (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
КУЗИКРОМ (кромоглициевая кислота 4%) 10 мл

2. СОСУДОСУЖИВАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

АФРИН (оксиметазон 0,025%) 10 мл
ОКТИЛИЯ (тетризолин 0,05% + ромашка + липа) 8 мл
ВИЗИН (тетризолин 0,05%) 15 мл
ВИЗОПТИК (тетризолин 0,05%) 15 мл
МОНТЕВИЗИН (тетризолин 0,05%) 10 мл

3. АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ОПАТАНОЛ (олопатадина гидрохлората 0,1%) 5 мл
АЛЛЕРГОДИЛ (азеластин) 0,05% 6 мл
ЗАДИТЕН (кетотифен) 5 мл
ГИСТИМЕТ (левокабастин) 0,05% 4 мл

4. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

СПЕРСАЛЛЕРГ (антазолин гидрохлорид + тетризолин гидрохлорид) 10 мл
САНОРИН-АНАЛЕРГИН (антазолина фосфат + нафазолина гидрохлорид) 10 мл
БЕТАДРИН (борная кислота + дифенгидрамин гидрохлорид + нафазолина нитрат) 5 мл
АЛЕРГОФТАЛ (антазолин гидрохлорид + нафазолин) 10 мл
ПОЛИНАДИМ (дифенгидрамин + нафазолин + борная кислота) 10 мл
ОКУМЕТИЛ (дифенгидрамин + нафазолин + сульфат цинка) 10 мл

«ВИТАМИНЫ» ДЛЯ ГЛАЗ

КАТАЛИН (пиреноксин) 15 мл
ОФТАН КАТАХРОМ (аденозин + никотинамид + цитохром С) 10 мл
КВИНАКС (натрия азапентацена полисульфонат) 15 мл
ТАУФОН (таурин) 4% 5, 10 мл
ТАУРИН (таурин) 4% 10 мл
ТАУРИН-АКОС (таурин) 4% 10 мл
ВИТА-ЙОДУРОЛ (хлорид кальция + хлорид магния + никотиновая кислота + аденозин) 10 мл
ЭЙ-ПИ-ВИ (прополис + артепилином С) 15 мл
ХРУСТАЛИН (никотинамид + аденозин + сукцинат натрия + цитохром С, хлорид бензалкония) 5 мл
ЭКСТРАКТ АЛОЭ ПО ФИЛАТОВУ 10 мл

АНТИОКСИДАНТЫ

ЭМОКСИПИН (метилэтилпиридинол) 1% 5 мл
ЭМОКСИПИН-АКОС (метилэтилпиридинол) 1% 5 мл
ЭМОКСИ-ОПТИК (метилэтилпиридинол) 1% 5 мл
СЕВИТИН (L-карнозин) 5% 5 мл

РЕПАРАНТЫ

АКТОВЕГИНОВОЕ ЖЕЛЕ
ВИТА-ПОС (ретинола пальмитат) 5 гр.
КОРНЕРЕГЕЛЬ (декспантенол) 5 гр., 10 гр.
СОЛКОСЕРИЛОВЫЙ ГЕЛЬ (стандартизированный диализат) 20% 5 гр.
АДГЕЛОН (гликопротеин) 5 мл
ОКВИС (хондроитин сульфата, гидроксиэтилцеллюлоза) 5 мл
БАЛАРПАН (гликозаминогликаны сульфатированные 0,01%) 10 мл
ОКОВИДИТ (экстракт морской водоросли ламинарии) гель для век 1% 3 гр., 5 гр., 10 гр.
ЦИТОХРОМ С (цитохром С) 0,25% 1,3 мл, 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
ЭТАДЕН (гидроксиэтиламиноаденин) 0,5% 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
ЭТАДЕКС-МЭЗ (гидроксиэтиламиноаденин) 0,5% 1,5 мл, 5 мл

АНЕСТЕТИКИ

ИНОКАИН (оксибупрокаин 0,4%) 5 мл
АЛКАИН (проксиметакаин) 0,5% 15 мл
ТЕТРАКАИН (тетракаина гидрохлорид) капли, глазные пленки
ДИКАИН (леокаин) 0,3% 5 мл, 10 мл

МИДРИАТИКИ

1. М-ХОЛИНОБЛОКАТОРЫ

КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ

ТРОПИКАМИД (тропикамид) 1%, 0,5% 10 мл
МИДРИАЦИЛ (тропикамид) 1%, 0,5% 10 мл

ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

ЦИКЛОМЕД (циклопентолат натрия) 1% 5 мл
АТРОПИН (атропина сульфат) 1% 5 мл

2. А-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ

ИРИФРИН (фенилэфрина гидрохлорид) 2,5%, 10% 5 мл

3. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

МИДРИМАКС (тропикамид + фенилэфрина гидрохлорид) 5 мл

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ (НПВС)

НПВС действуют на все этапы воспаления, тормозят активацию медиаторов воспаления, обладают жаропонижающим и болеутоляющим эффектом. При длительном применении оказывают десенсибилизирующее действие. Как при местном, так и при системном применении хорошо проникают во все ткани глаза, кроме хрусталика. При местном применении блокируют развитие миоза при воспалении.

- ДИКЛО-Ф (диклофенак 0,1%) 5 мл
- ДИКЛОФЕНАК 0,1% 5 мл
- ДИКЛОФЕНАК ЛОНГ (диклофенак 0,1%) 10 мл
- ВОЛЬТАРЕН ОФТА (диклофенак 0,1%) 5 мл
- НАКЛОФ CD (диклофенак 0,1%) 5 мл
- ИНДОКОЛЛИР (индометацин 0,1%) 5 мл

2. ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ (ГКС)

ГКС ингибируют экспрессию генов, кодирующих синтез белков, участвующих в воспалении, тормозят клеточную миграцию и выделение тучными клетками различных медиаторов воспаления, имеют выраженное антипролиферативное действие (угнетают пролиферацию фибробластов и синтез коллагена). Иммунодепрессивное действие ГКС обусловлено избирательным торможением развития и функции иммунокомпетентных лимфоидных клеток, угнетением антителообразования и образования иммунных комплексов. По продолжительности лекарственные средства, используемые в офтальмологии, делятся на: короткого действия (6-8 часов) – гидрокортизон 0,5% глазная мазь, 1-2,5% глазные капли; средней продолжительности действия (12-36 часов) – преднизолон 0,5-1% глазные капли; длительного действия (до 72 часов) – дексаметазон 0,1% глазные капли и мазь, бетаметазон 0,1% глазные капли и мазь; пролонгированного действия (7-10 дней) – триамцинолон, бетаметазон (инъекционные формы). ГКС как при местном, так и при системном применении, за исключением гидрокортизона, хорошо проникают практически во все ткани глаза.

- ОФТАН-ДЕКСАМЕТАЗОН 5 мл
- МАКСИДЕКС (дексаметазон 0,1%) 5 мл
- ДЕКСАМЕТАЗОН 0,1% 10 мл
- ДЕКСАПОС (дексаметазон 0,1%) 5 мл
- ДЕКСАМЕТАЗОН-ДАРНИЦИЯ 0,1% 10 мл
- ГИДРОКОРТИЗОН мазь 0,5% 3 гр., 5 гр.
- ГИДРОКОРТИЗОН-ПОС (гидрокортизона-ацетат) 1%, 2,5% 2,5 гр.

3. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты, содержащие дексаметазон:

- КОМБИНИЛ-ДУО (дексаметазон + ципрофлоксацин) 5 мл
- ТОБРАДЕКС (тобрамицин + дексаметазон) 5 мл, 3,5 гр.

- МАКСИТРОЛ (дексаметазон + неомицин + полимиксин В) 5 мл, 3,5 гр.
- ПРЕНАЦИД (дезонид + динатрий фосфат) 10 мл, 10 гр.
- ТОБРАЗОН (тобрамицин + дексаметазон) 5 мл
- ДЕКСОН (дексаметазон + неомицин) 5 мл
- ДЕКСА-ГЕНТАМИЦИН (дексаметазон + гентамицин) 5 мл, 2,5 гр.
- СОФРАДЕКС (дексаметазон + фрамицетидин + грамицидин) 5 мл
- ЭУБЕТАЛ (хлорамфеникол + колистин + ролитетрациклин + бетаметазон) 3 мл, 3 гр.
- ГАРАЗОН (бетаметазон + гентамицин) 5 мл, 5 гр.
- БЕТАГЕНОТ (гентамицин + бетаметазон) 5 мл

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Подразделение на группы обусловлено разницей в химической структуре препаратов, что ведет к отличиям в спектре и механизмах действия.

1. ГРУППА АМИНОГЛИКОЗИДОВ

Аминогликозиды обладают широким спектром антибактериального действия. Выделяют три поколения аминогликозидов. Неомицин – препарат первого поколения, гентамицин – второго, тобрамицин – третьего поколения. В последние годы неомицин не применяется из-за ото- и нефротоксичности и повышенной резистентности микроорганизмов к нему. Аминогликозиды высокоактивны в отношении Staphilococcus spp., Streptococcus spp., Pseudomonas Aeruginosa, Escherichia coli, Klebsiella pneumoiae, Enterobacter aerogenes, Proteus mirabilis и P.vulgaris, Haemophilus infulenzae и H.aegyptius, Moraxella lacunata и Neisseria gonorrhoeae. Аминогликозиды хорошо проникают через ГОБ.

- ГЕНТАМИЦИНА 0,3% 5 мл, 5 гр.
- ТОБРЕКС (тобрамицин 0,3%) 5 мл
- ТОБРЕКС 2Х (тобрамицин 0,3%) 5 мл
- ТОБРОПТ (тобрамицин 0,3%) 5 мл
- ТОБРИМЕД (тобрамицин 0,3%) 5 мл, 3 гр.

2. ГРУППА ХЛОРАМФЕНИКОЛА

Антибиотик широкого спектра действия, обладает бактериостатическим действием, эффективен в отношении многих грамположительных (стафилококков, стрептококков) и грамотрицательных кокков (гонококков и менингококков), различных бактерий, риккетсий, спирохет. Высокая резистентность. Хорошо проникает через ГОБ при системном и местном применении.

- ЛЕВОМИЦЕТИН 0,25% 5 мл, 10 мл

3. ГРУППА ФТОРХИНОЛОНА

Фторхинолоны оказывают выраженное бактерицидное действие. Обладают широким спектром действия, активны в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Campybacter spp., Legionella spp., Mycoplaspa spp., Chlamydia spp., Mycobakte-

rium spp., Haemophilus infulenzae, Shigella spp., Salmonella spp., Neisseria meningitides, N.gonorrhoeae, некоторых штаммов Staphilococcus spp., продуцирующих и не продуцирующих пенициллиназу. При системном применении хорошо проникают через ГОБ, при местном применении – через неповрежденный эпителий роговицы в различные ткани глаза. Фторхинолоны классифицируют по времени введения в практику новых препаратов с улучшенными антимикробными свойствами. Препараты: I поколения – налидиксовая кислота, оксолиновая кислота, пипемидовая (пипемидиевая) кислота; II поколения – ломефлоксацин, норфлоксацин, офлоксацин, пефлоксацин, ципрофлоксацин; III поколения – левофлоксацин, спарфлоксацин; IV поколения – гатифлоксацин, моксифлоксацин – активны в отношении микроорганизмов, устойчивых к пенициллинам, цефалоспоринам, аминогликозидам, макролидам и тетрациклинам.

- ЦИПРОМЕД (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
- ЦИПРОЛЕТ (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
- ЦИПРОФЛОКСАЦИН 0,3% 5 мл
- ЦИЛОКСАН (ципрофлоксацин 0,3%) 5 мл
- ЦИПРОЛОН (ципрофлоксацин 0,3%) 10 мл
- ОКСФЛОКСАЦИН (офлоксацин 0,3%) 3 гр., 5 гр.
- ДАНЦИЛ (офлоксацин 0,3%) 5 мл
- ФЛОКСАЛ (офлоксацин 0,3%) 5 мл, 3 гр.
- ОКАЦИН (ломефлоксацин 0,3%) 5 мл
- ЛОФОКС (ломефлоксацин 0,3%) 5 мл
- НОРМАКС (норфлоксацин 0,3%) 5 мл
- СИГНИЦЕФ (левофлоксацин 0,5%) 5 мл
- ОФТАКВИКС (левофлоксацин 0,5%) 5 мл
- ЗИМАР (гатифлоксацин 0,3%) 5 мл
- ВИГАМОКС (моксифлоксацин 0,5%) 5 мл

4. СУЛЬФАНИЛАМИДЫ

Сульфаниламиды относятся к антимикробным препаратам широкого спектра действия. Обладают бактериостатическим эффектом. Активны в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий. За многие годы применения сульфаниламидов большинство микроорганизмов выработали к ним резистентность. Применение их ограничено, так как они уступают по эффективности антибиотикам и обладают высокой токсичностью.

- СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЙ (сульфацетамид) 20% 1 мл, 5 мл; мазь 30% 10 гр.

5. ТЕТРАЦИКЛИНОВЫЙ РЯД

Тетрациклин обладает бактериостатическим действием. Оказывает антибактериальное действие на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы. Его применение снижается из-за возрастающей резистентности микроорганизмов. Они остаются препаратами выбора при инфекциях, вызванных некоторыми простейшими, риккетсиями, микоплазмами, спирохетами и хламидиями. При системном применении тетрациклин плохо проникает через ГОБ, не проникает в ткани глаза через неповрежденный эпителий роговицы.

- ТЕТРАЦИКЛИН 1% 3 и 10 гр. мазь

6. АНТИСЕПТИКИ

Лекарственные средства данной группы оказывают антисептическое, обеззараживающее, дезодорирующее и противовоспалительное действия. Оказывают антибактериальное действие, эффективны в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, хламидий, некоторых вирусов и грибов.

- ВИТАБАКТ (пиклоксидин 0,05%) 10 мл
- ОКОМИСТИН 0,01% 10 мл
- ОФТАЛЬМО-СЕПТОНЕКС 10 мл
- БЛЕФАГЕЛЬ 40 гр.

7. МАКРОЛИДЫ

Эритромицин обладает бактериостатическим эффектом. В высоких дозах может оказывать бактерицидное действие. Препарат эффективен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (различные виды Staphilococcus, Streptococcus, N.gonorrhoeae, N.meningitidis), а также активен в отношении Clostridium spp. C.diphtheriae, H. Influenzae, Mycoplasma pneumonia, Actinomyces israelii, Listezia monocytogenes, Chlamydia. При системном применении препарат плохо проходит ГОБ. Возможно местное применение.

- ЭРИТРОМИЦИН мазь 10 гр.

8. ФУЗИДИНЫ

Фузидовая кислота обладает бактериостатическим эффектом, действует преимущественно на стафилококки. Используются как резервный антистафилококковый препарат, используемый при аллергии налактамы или при устойчивости к ним. Плохо проникает через ГОБ.

- ФУЦИТАЛЬМИК (фузидовая кислота 1%) 5 гр.

9. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Единственный препарат на данный момент, содержащий три антибиотика – это колбиоцин. В его составе: хлорамфеникол, колистин (полимиксин Е) и ролитетрациклин. Хлорамфеникол – антибиотик широкого спектра действия, ингибирует синтез белков чувствительных микроорганизмов; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, Mycoplasma spp., Rickettsia spp., Chlamydia spp.; не активен в отношении Pseudomonas aeruginosa, грибов. Тетрациклин – антибиотик широкого спектра действия, ингибируя синтез белка бактерий на уровне РНК, оказывает бактериостатическое действие. Активен в отношении грамотрицательных бактерий, Chlamydia spp., Mycoplasma spp., Rickettsia spp., Entamoeba histolytica. Устойчивость микроорганизмов развивается медленно. Колистин – антибиотик, который выделяют из Bacillus polymixa var.colistinus. Оказывает бактерицидное действие на большинство грамотрицательных бактерий (в т.ч. Pseudomonas spp., Haemophilus spp.), активен в отношении грибов. Может применяться лишь как препарат «глубокого» резерва при лечении инфекций, вызванных грамотрицательными микроорганизмами с множественной устойчивостью к другим классам антибиотиков. Отсутствует перекрестная устойчивость с антибиотиками широкого спектра действия, с которыми колистин проявляет синергизм.

- КОЛБИОЦИН (хлорамфеникол + колистиметат натрия (полимиксин Е) + ролитетрациклин) 5 мл

ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. ИНТЕРФЕРОНЫ

В отличие от специфических антител, интерфероны не инактивируют вирус при непосредственном контакте, они защищают клетку от проникновения вируса и подавляют его размножение. Связываясь со специфическими рецепторами на поверхности клетки, интерферон изменяет свойства мембран клетки, стимулирует специфические ферменты и, воздействуя на РНК вируса, предотвращает его репликацию. Кроме того, интерферон оказывает иммуностимулирующее и антипролиферативное действие.

- ОФТАЛЬМОФЕРОН (дифенгидрамин + интерферон + борная кислота + метацель («искусственная слеза»)) 10 мл

2. ИНТЕРФЕРОНОГЕНЫ-ИНДУКТОРЫ ИНТЕРФЕРОНОВ

Индукторы интерферона (интерфероногены) при введении в организм стимулируют выработку разных типов эндогенных интерферонов различными клетками организма, в том числе и клетками мононуклеонарнофагоцитарной системы. Данные лекарственные средства способны усиливать гуморальный иммунитет, повышая титр сывороточных антител. Кроме того, они стимулируют клеточный иммунитет, а также продукцию цитокинов.

- ПОЛУДАН 100 ЕД
- АКТИПОЛ (аминобензойная кислота) 5 мл

3. АНТИМЕТАБОЛИТЫ

При применении антиметаболитов необходимо учитывать, что они замедляют процесс регенерации в тканях роговицы и оказывают цитотоксическое действие на эпителий.

- ОКСОЛИНОВАЯ мазь 0,25%, 3% 10 гр.
- БОНАФТОНОВАЯ мазь 0,05% 10 гр.
- ЗИРГАН (ганцикловир 0,5%) 5 гр.
- АЦИКЛОВИР 3% 5 гр.
- ЗОВИРАКС (ацикловир 3%) 4,5 гр.
- ВИРОЛЕКС (ацикловир 3%) 4,5 гр.

4. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- ГЕРПФЕРОН (лидокаин + ацикловир + интерферон) 5 гр.

ГИПОТЕНЗИВНЫЕ СРЕДСТВА

СРЕДСТВА, УЛУЧШАЮЩИЕ ОТТОК

1. ХОЛИНОМИМЕТИКИ

При инстилляции в глаз стимулируют м-холинорецепторы гладкой мускулатуры радужной оболочки и цилиарного тела, вызывая сокращение циркулярной мышцы (миоз) и цилиарной мышцы (спазм аккомодации). При сужении зрачка происходит смещение прикорневой части радужной оболочки от угла передней камеры, что способствует открытию шлеммова канала и фонтановых пространств при закрытоугольной глаукоме. Сокращение цилиарной мышцы приводит к открытию шлеммова канала и трабекулярных щелей при открытоугольной глаукоме. За счет этих процессов увеличивается отток водянистой влаги из передней камеры глаза с дальнейшим снижением внутриглазного давления.

- ПИЛОКАРПИН 1%, 2%, 6% 5 мл
- ПИЛОГЕЛЬ 4% 5 гр.
- ОФТАН-ПИЛОКАРПИН 1% 10 мл

2. СИМПАТОМИМЕТИКИ (А- и В-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ)

Стимулируют бета-адренорецепторы ресничных отростков, влияют на продукцию внутриглазной жидкости и улучшают ее отток, расширяют зрачок, не оказывают существенного влияния на аккомодацию глаза.

- ОФТАН ДИПИВЕФРИН 0,1% 5 мл

3. ПРОСТОГЛАНДИНЫ Fa 2

Препараты данной группы в значительной степени снижают ВГД, улучшая увеосклеральный путь оттока водянистой влаги вследствие воздействия на различные подклассы простогландиновых рецепторов. Препараты не оказывают влияние на ширину зрачка, аккомодацию и на продукцию ВГЖ. Являясь медиаторами воспаления, препараты данной группы могут усиливать экссудативные процессы и гиперемию в тканях глазного яблока, вызывать сокращение сфинктера зрачка. Кроме того, при их применении изменяется проницаемость ГОБ, что может способствовать развитию отека макулы.

- ТРАВАТАН (травопрост 0,004%) 2,5 мл
- КСАЛАТАН (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
- ГЛАУПРОСТ (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
- КСАЛАТАМАКС (латанопрост 0,005%) 2,5 мл
- УНОПРОСТОН 0,12% 5 мл
- БИМАТОПРОСТ (простамиды 0,03%) 5 мл

СРЕДСТВА, УГНЕТАЮЩИЕ ПРОДУКЦИЮ

1. СИМПАТОМИМЕТИКИ (А2-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ)

Гипотензивное действие бримонидина обеспечивается за счет снижения образования и повышения оттока внутриглазной жидкости по увеосклеральному тракту.

- КЛОНИДИН (клофелин) 0,125%, 0,25%, 0,5% 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
- АЛЬФАГАН (бримонидин 0,15%) 5 мл, 10 мл, 15 мл

2. А- и В-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ

Снижают внутриглазное давление, что обусловлено уменьшением продукции водянистой влаги. Не изменяют диаметр зрачка и аккомодацию глаза, не оказывают местнораздражающего действия.

- ПРОКСОДОЛОЛ 1%, 2% 1,5 мл, 5 мл

3. В1- и В2-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ

Блокада адренорецепторов сопровождается угнетением секреции ВГЖ, при длительном применении наблюдается улучшение показателей оттока водянистой влаги.

- ОКУМЕД (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
- ТИМОЛОЛ МАЛЕАТ 0,25%, 0,5% 5 мл, 1 мл
- АРУТИМОЛ (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
- ОКУПРЕС-Е (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
- ТИМОПТИК (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
- ОПТИМОЛ (тимолол малеат) 0,25%, 0,5% 5 мл
- ТИМОЛО ПОС БЕЗ КОНСЕРВАНТОВ 0,25%, 0,5% 5 мл
- ОФТАН-ТИМОЛОЛ 0,25% и 0,5% 5 мл
- НОРМАТИН (тимолол малеат) 0,25% и 5% 5 мл
- ТИМОЛОЛ-АКОС 0,25%, 0,5% 5 мл
- ТИМОЛОЛ-ЛЭНС 0,25%, 0,5% 5 мл, 10 мл
- ТИМОЛОЛ-ПОС 0,5% 5 мл
- НИОЛОН (тимолол 0,1%) 5 гр.
- ОКУМОЛ (тимолол) 0,5%, 0,25% 5 мл
- ТИМАДРЕН (тимолол малеат) 0,25% 5 мл
- ТИМОГЕКСАЛ (тимолол малеат) 0,5% 5 мл

4. В1-АДРЕНОБЛОКАТОР

Бетоксолол является блокатором кальциевых каналов, что приводит к улучшению микроциркуляции сетчатки и диска зрительного нерва. Кроме того, способность блокировать вход кальция внутрь клетки обуславливает нейропротективное действие бетаксолола, которое проявляется в повышении устойчивости ганглиозных клеток к ишемии.

- БЕТОПТИК (бетаксолол) 0,25%, 0,5% 2,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл
- БЕТОПТИК-С (бетаксолол) 0,25% 5 мл
- БЕТОФТАН (бетаксолол) 0,5% 5 мл

5. ИНГИБИТОРЫ КАРБОАНГИДРАЗЫ

Снижение ВГД связано с угнетением карбоангидразы цилиарного тела и уменьшением продукции ВГЖ.

- ТРУСОПТ (дорзоламид гидрохлорид 2%) 5 мл
- ДОРЗОПТ (дорзоламид 2%) 5 мл
- АЗОПТ (бринзоламид) 5 мл

6. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- КСОНЕФ (бетаксолол + гипромелоза) 5 мл
- АЗАРГА (бринзоламид + тимолол) 5 мл
- ДУОТРАВ (траватан + тимолол) 2,5 мл
- ПРОКСОКАРПИН (проксодолол 1% + пилокарпин 1%) 5 мл
- ФОТИЛ и ФОТИЛ-ФОРТЕ (тимолол + пилокарпин) 5 мл
- ТИМПИЛО (тимолол + пилокарпин) 5 мл
- ПИЛОТИМОЛ АКОС (тимолол 0,5% + пилокарпин 2%) 5 мл
- ПИЛОТИМОЛ МИНИ (тимолол 0,5% + пилокарпин 1%) 5 мл
- НОРМОГЛАУКОН (метипранолол + пилокарпин) 10 мл
- ПРОКСОФЕЛЛИН (проксодолол (адреноблокатор) + клофелин) 1,5 мл
- КОСОПТ (тимолол + дорзоламид) 5 мл
- КСАЛАКОМ (латанопрост + тимолол) 2,5 мл
- КОМБИГАН (бримонидин + тимолол) 10 мл
- ГАНФОРТ (биматопрост + тимолол) 3 мл

СЛЕЗОЗАМЕЩАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

Гипромеллоза защищает эпителий роговицы, оказывает смазывающее и смягчающее действие, восстанавливает, стабилизирует, воспроизводит оптические характеристики слезной пленки. Способствует эпителизации, уменьшает гиперемию и размеры очагов поражения (эффект проявляется через 3-5 дней). TS-полисахарид – растительный экстракт семян тамаринда, благодаря своему структурному сходству с муцинами слезной пленки помогает удерживать влагу на поверхности роговицы, кроме того, стабилизирует, усиливает и пролонгирует действие гиалуроновой кислоты. Гиалуронат натрия – натуральный полисахарид, который является структурным компонентом тканей глаза (в частности, стекловидного тела). Отличительная физическая характеристика гиалуроната натрия – высокая вязко-эластичность и способность задерживать воду, за счет чего на поверхности роговицы формируется равномерная, сохраняющаяся в течение длительного времени прероговичная слезная пленка, которая не смывается при моргании и не вызывает снижения остроты зрения. Поливиниловый спирт и повидон обладают свойствами любриканта, что уменьшает раздражение и покраснение глаза. Эти вещества снижают напряжение поверхности слёзной плёнки, легко покрывая поверхность глаза, и предотвращают возникновение участков разрыва слёзной плёнки. Поливиниловый спирт обладает свойствами, сходными со свойствами муцина, продуцируемого конъюнктивальными железами. Он способствует смягчению и смазыванию (увлажнению) поверхности глаза, повышает стабильность слезной пленки. Кармеллоза натрия имеет свойство лубриканта, повышает стабильность слезной пленки и обеспечивает защиту поверхности роговицы, являясь протектором эпителия роговицы. Глицерол в сочетании с естественной слезной жидкостью глаза улучшает увлажнение роговицы.

1. ПРЕПАРАТЫ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ

- СЛЕЗА НАТУРАЛЬНАЯ (гипромеллоза) 15 мл
- ЛАКРИСИФИ (гипромеллоза) 10 мл
- ГИПРОМЕЛОЗА-П 0,5% 10 мл
- ХИЛО-КОМОД (гиалуронат натрия 0,1%) 10 мл
- ХИЛОМАКС-КОМОД (гиалуронат натрия 0,2%) 10 мл
- ХИЛАБАК (гиалуронат натрия) 10 мл
- ДЕФИСЛЕЗ (гипромеллоза) 10 мл
- ВИЗМЕД ЛАЙТ (раствор гиалуроната натрия 0,1%) 15 мл
- ВИД-КОМОД (повидон) 10 мл
- ОКСИАЛ (натриевая соль гиалуроновой кислоты 0,15%) 10 мл
- ВИЗИН ЧИСТАЯ СЛЕЗА (TS-полисахарид 0,5% и маннитол) 10 мл
- СЛЕЗИН (гипромеллоза, декстран) 15 мл

2. ПРЕПАРАТЫ СРЕДНЕЙ ВЯЗКОСТИ

- ОФТОЛИК (повидон + поливиниловый спирт) 10 мл
- ОПТИВ (кармелоза натрия + глицерол) 10 мл, 15 мл
- ЛАКРИСИН (гидроксипропил метилцеллюлоза + борная кислота + натрий тетраборат) 10 мл
- СИСТЕЙН-УЛЬТРА (полиэтиленгликоль + пропиленгликоль + гидроксипропил-гуар) 15 мл
- СИСТЕЙН-БАЛАНС 10 мл
- ХИЛОЗАР-КОМОД (гиалуронат натрия + декспантенол) 10 мл
- ВИЗМЕД (гиалуронат натрия 0,18%) 0,3 мл
- ВИЗМЕД МУЛЬТИ (гиалуронат натрия 0,18%) 10 мл

3. ПРЕПАРАТЫ ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ

- ОФТАГЕЛЬ (карбомер + поливиниловый спирт + сорбитол) 10 мл
- ВИЗМЕД ГЕЛЬ (гель гиалуроната натрия 0,3%) 0,45 мл
- ВИДИСИК (карбомер) 10 гр.
- ВИЗИН НОЧНОЙ (повидон К25 и карбомер 974Р) гель 10 мл
- ВИТА-ПОС (ретинола пальмитат) 5 гр.
- КОРНЕРЕГЕЛЬ (декспантенол) 5 гр., 10 гр.
- ЛАКРОПОС (карбомер) гель глазной 10 гр.

4. ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТИМУЛЯТОР СЛЕЗОПРОДУКЦИИ

Циклоспорин – вещество, оказывающее иммуносупрессивное действие при системном введении. При прогнозируемом угнетении продуцирования слезной жидкости у больных с сухим кератоконъюнктивитом считают, что эмульсия циклоспорина частично действует как иммуномодулятор. Точный механизм действия не установлен. Указано статистически значимое повышение функциональных показателей слезной железы.

- РЕСТАСИС (циклоспорин 0,5%)

ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

1. СТАБИЛИЗАТОРЫ ТУЧНЫХ КЛЕТОК (МЕМБРАНОСТАБИЛИЗАТОРЫ)

Кромогликат натрия препятствует высвобождению гистамина и других медиаторов воспаления из тучных клеток путем стабилизации клеточной мембраны.

- АЛОМИД (лодоксамид) 0,1% 5 мл, 10 мл, 15 мл
- ЛЕКРОЛИН (натрия кромогликат 2%) 10 мл
- КРОМ-АЛЛЕРГ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
- ХАЙ-КРОМ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
- КРОМОГЕКСАЛ (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
- КРОМОГЛИН (кромоглициевая кислота 2%) 10 мл
- КУЗИКРОМ (кромоглициевая кислота 4%) 10 мл

2. СОСУДОСУЖИВАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

Применение симпатомиметических средств, оказывающих сосудосуживающее действие, уменьшает отек и гиперемию конъюнктивы.

- АФРИН (оксиметазон 0,025%) 10 мл
- ОКТИЛИЯ (тетризолин 0,05% + ромашка + липа) 8 мл
- ВИЗИН (тетризолин 0,05%) 15 мл
- ВИЗОПТИК (тетризолин 0,05%) 15 мл
- МОНТЕВИЗИН (тетризолин 0,05%) 10 мл

3. АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Блокируя Н1-рецепторы, препараты данной группы уменьшают обусловленные влиянием гистамина проявления аллергической реакции – отек и гиперемию тканей.

- **ОПАТАНОЛ** (олопатадина гидрохлората 0,1%) 5 мл
- АЛЛЕРГОДИЛ (азеластин) 0,05% 6 мл
- ЗАДИТЕН (кетотифен) 5 мл
- ГИСТИМЕТ (левокабастин) 0,05% 4 мл

4. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- СПЕРСАЛЛЕРГ (антазолин гидрохлорид + тетризолин гидрохлорид) 10 мл
- САНОРИН-АНАЛЕРГИН (антазолина фосфат + нафазолина гидрохлорид) 10 мл
- БЕТАДРИН (борная кислота + дифенгидрамин гидрохлорид + нафазолина нитрат) 5 мл
- АЛЕРГОФТАЛ (антазолин гидрохлорид + нафазолин) 10 мл
- ПОЛИНАДИМ (дифенгидрамин + нафазолин + борная кислота) 10 мл
- ОКУМЕТИЛ (дифенгидрамин + нафазолин + сульфат цинка) 10 мл

«ВИТАМИНЫ» ДЛЯ ГЛАЗ

Пиреноксин ингибирует действие хиноновых веществ, предотвращая развитие катаракты. Таурин способствует улучшению энергетических и обменных процессов, стимулирует репаративные и регенераторные процессы. Азапентацен способствует предохранению сульфгидрильных групп белков хрусталика от окисления.

- КАТАЛИН (пиреноксин) 15 мл
- ОФТАН КАТАХРОМ (аденозин + никотинамид + цитохром С) 10 мл
- КВИНАКС (натрия азапентацена полисульфонат) 15 мл
- ТАУФОН (таурин) 4% 5 мл, 10 мл
- ТАУРИН (таурин) 4% 10 мл
- ТАУРИН-АКОС (таурин) 4% 10 мл
- ВИТА-ЙОДУРОЛ (хлорида кальция + хлорида магния + никотиновая кислота + аденозин) 10 мл
- ЭЙ-ПИ-ВИ (прополис + артепилином С) 15 мл
- ХРУСТАЛИН (никотинамид + аденозин + сукцинат натрия + цитохром С + хлорид бензалкония) 5 мл
- ЭКСТРАКТ АЛОЭ ПО ФИЛАТОВУ 10 мл

АНТИОКСИДАНТЫ

Оказывают антиоксидантное действие, стабилизируют клеточную мембрану, ингибируют агрегацию тромбоцитов и нейтрофилов, обладают фибринолитической активностью, увеличивают содержание циклических нуклеотидов в тканях, уменьшают проницаемость сосудистой стенки. Обладая ретинопротекторным действием, препарат защищает сетчатку от повреждающего воздействия света высокой интенсивности.

- ЭМОКСИПИН (метилэтилпиридинола) 1% 5 мл
- ЭМОКСИПИН-АКОС (метилэтилпиридинола) 1% 5 мл
- ЭМОКСИ-ОПТИК (метилэтилпиридинола) 1% 5 мл
- СЕВИТИН (L-карнозин) 5% 5 мл

РЕПАРАНТЫ

Стимуляция регенеративных процессов осуществляется за счет усиления миграции эпителиальных клеток с неповрежденных участков и/или увеличения митотической активности базальных клеток. Улучшают тканевой метаболизм, стимулируют процессы тканевого дыхания и тем самым способствуют ускорению эпителизации и других репаративных процессов.

- КОРНЕРЕГЕЛЬ (декспантенол) 5 гр., 10 гр.
- СОЛКОСЕРИЛОВЫЙ ГЕЛЬ (стандартизированный диализат) 20% 5 гр.
- АКТОВЕГИНОВОЕ ЖЕЛЕ
- АДГЕЛОН (гликопротеин) 5 мл
- ОКВИС (хондроитин сульфата + гидроксиэтилцеллюлоза) 5 мл
- БАЛАРПАН (гликозаминогликаны сульфатированные 0,01%) 10 мл
- ОКОВИДИТ (экстракт морской водоросли ламинарии) гель для век 1% 3 гр., 5 гр., 10 гр.
- ЦИТОХРОМ С (цитохром С) 0,25% 1,3 мл, 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
- ЭТАДЕН (гидроксиэтиламиноаденин) 0,5% 1,5 мл, 5 мл, 10 мл
- ЭТАДЕКС-МЭЗ (гидроксиэтиламиноаденин) 0,5% 1,5 мл, 5 мл
- ВИТА-ПОС (ретинола пальмитат) 5 гр.

АНЕСТЕТИКИ

Механизм действия заключается в блокировке нервного проведения путем изменения генерации потенциала действия.

- ИНОКАИН (оксибупрокаин 0,4%) 5 мл
- АЛКАИН (проксиметакаин) 0,5% 15 мл
- ТЕТРАКАИН (тетракаина гидрохлорид) капли, глазные пленки
- ДИКАИН (леокаин) 0,3% 5 мл, 10 мл

МИДРИАТИКИ

1. М-ХОЛИНОБЛОКАТОРЫ

Блокада М-холинорецепторов, расположенных в сфинктере зрачка и цилиарной мышце, происходит пассивное расширение зрачка вследствие увеличения тонуса мышцы, расширяющей зрачок, и расслабление мышцы, его суживающей. Одновременно за счет расслабления цилиарной мышцы возникает парез аккомодации.

КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ

- ТРОПИКАМИД (тропикамид) 1%, 0,5% 10 мл
- МИДРИАЦИЛ (тропикамид) 1%, 0,5% 10 мл

ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

- ЦИКЛОМЕД (циклопентолат натрия) 1% 5 мл
- АТРОПИН (атропина сульфат) 1% 5 мл

2. А-АДРЕНОСТИМУЛЯТОРЫ

Ирифрин повышает тонус мышцы, расширяющий зрачок, в результате чего развивается мидриаз, однако при этом не наблюдается пареза цилиарной мышцы и повышения ВГД.

- ИРИФРИН (фенилэфрина гидрохлорид) 2,5%, 10% 5 мл

3. КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- МИДРИМАКС (тропикамид + фенилэфрина гидрохлорид) 5 мл

Список литературы

1. Большой справочник лекарственных средств/под ред. Л.Е. Зиганшиной, В.К. Лепахина, В.И. Петрова, Р.У. Хабриева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 3344 с.
2. Рациональная фармакотерапия в офтальмологии: рук. для практикующих врачей/Е.А. Егоров, В.Н. Алексеев, Ю.С. Астахов, В.В. Бржевский и др. – М.: Литерра, 2004. – 954 с.
3. Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: справочник. – М.: АстраФармСервис, 2012. – 1664 с.

ГЛАЗНАЯ АПТЕЧКА

Практическое руководство для врачей

Подписано в печать 17.07.2013. Формат 60x84/16
Бумага офсетная. Гарнитура Helios.
Физ. печ. л. 1,0. Усл. печ. л. 0,93
Тираж 999 экз. Заказ № 30999

Чебоксарский филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения
«Межотраслевой научно-технический комплекс
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
Министерства здравоохранения России

428028, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 10.

Отпечатано в типографии ООО «ПК «НН ПРЕСС»
г. Чебоксары, пр-д Машиностроителей, 1с
тел. (8352) 55-70-18.