

УДК 615.457

ББК 56.7-52

ЕЗО

Рекомендуется Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для системы послевузовского профессионального образования врачей-офтальмологов

Егоров Е.А., Астахов Ю.С., Ставицкая Т.В.

ЕЗО Офтальмофармакология : руководство для врачей. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 592 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-1273-2

В третьем издании, исправленном и дополненном, представлены современные данные о способах введения лекарственных средств, используемых в офтальмологии; детально описаны различные группы препаратов, применяемых для лечения и профилактики заболеваний глаз. Руководство содержит описание этиологии, патогенеза, клинической картины и диагностики глазных заболеваний, а также современные рекомендации по их лечению. Впервые в отечественной литературе дан широкий анализ особенностей глазной фармакокинетики лекарственных препаратов.

Для врачей-офтальмологов, ординаторов и студентов высших учебных заведений.

УДК 615.457

ББК 56.7-52

Права на данное издание принадлежат издательской группе «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения правообладателей.

© Коллектив авторов, 2009

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2009

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-1273-2 оформление, 2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	6
Введение.....	7
Глава 1. Основные термины, применяемые в офтальмофармакологии	9
Глава 2. Методы введения лекарственных средств, используемые в офтальмологии	13
Глава 3. Побочное действие лекарственных средств.....	35
Глава 4. Особенности фармакокинетики препаратов, применяемых для лечения заболеваний глаз	50
Глава 5. Особенности препаратов, применяемых в офтальмологии.....	91
5.1. Препараты, применяемые для лечения инфекционных заболеваний глаз.....	92
5.1.1. Антисептики.....	92
5.1.2. Сульфаниламидные препараты.....	99
5.1.3. Антибиотики и другие антибактериальные препараты...	101
5.1.4. Противогрибковые препараты.....	163
5.1.5. Противовирусные препараты.....	180
5.1.6. Противопаразитарные препараты.....	204
5.2. Противовоспалительные препараты.....	206
5.2.1. Глюкокортикоиды.....	206
5.2.2. Нестероидные противовоспалительные средства.....	215
5.2.3. Противоаллергические препараты.....	223
5.3. Препараты, применяемые для лечения глаукомы.....	234
5.3.1. Средства, улучшающие отток жидкости из глаза.....	239
5.3.2. Средства, угнетающие продукцию внутриглазной жидкости.....	266
5.3.3. Осмотические средства.....	285
5.3.4. Комбинированные препараты.....	290
5.4. Препараты, применяемые для лечения и профилактики катаракты.....	294

5.5. Мидриатики, циклоплегические и циклотонические препараты.....	298
5.5.1. М-холиноблокаторы.....	298
5.5.2. Симпатомиметики.....	310
5.5.3. Циклотонические препараты.....	315
5.6. Местные анестетики.....	316
5.7. Увлажняющие и вяжущие глазные средства («искусственные слезы»).....	332
5.8. Препараты, улучшающие метаболические процессы и стимулирующие регенерацию роговицы.....	336
5.8.1. Стимуляторы регенерации роговицы.....	336
5.8.2. Препараты, улучшающие метаболические процессы в роговице.....	342
5.9. Препараты, применяемые для лечения фибриноидного и геморрагического синдрома.....	348
5.10. Препараты, оказывающие нейропротекторное действие ...	366
5.10.1. Нейропептиды.....	366
5.10.2. Вазоактивные препараты.....	370
5.10.3. Ноотропные препараты.....	387
5.10.4. Препараты растительного происхождения.....	394
5.10.5. Биологически активные добавки к пище и витамины . .	397
5.11. Препараты, применяемые для лечения неоваскулярной формы возрастной макулярной дистрофии.....	403
5.12. Диагностические средства.....	410
5.12.1. Красители.....	410
5.12.2. Гели для диагностических процедур.....	413
5.13. Препараты, применяемые при хирургических вмешательствах.....	413
5.13.1. Вискоэластики.....	413
5.13.2. Цитостатики.....	415
Глава 6. Фармакотерапия заболеваний органа зрения.....	419
6.1. Фармакотерапия заболеваний век.....	419
6.1.1. Аллергические заболевания век.....	419
6.1.2. Инфекционные заболевания кожи век бактериальной природы.....	425
6.1.3. Грибковые заболевания век.....	434
6.1.4. Вирусные заболевания век.....	439
6.1.5. Заболевания края и желез век.....	444

6.2. Фармакотерапия заболеваний конъюнктивы.....	448
6.2.1. Бактериальные конъюнктивиты.....	452
6.2.2. Хламидийные конъюнктивиты.....	465
6.2.3. Вирусные конъюнктивиты.....	471
6.2.4. Грибковые конъюнктивиты.....	477
6.2.5. Аллергические и аутоиммунные конъюнктивиты.....	478
6.2.6. Синдром «сухого глаза» (роговично-конъюнктивальный ксероз)	486
6.3. Фармакотерапия заболеваний слезных органов.....	487
6.4. Фармакотерапия заболеваний роговицы.....	497
6.4.1. Экзогенные бактериальные кератиты.....	498
6.4.2. Экзогенные грибковые кератиты (кератомикозы).....	500
6.4.3. Экзогенные вирусные кератиты.....	502
6.4.4. Экзогенные паразитарные кератиты.....	502
6.4.5. Герпетические кератиты.....	504
6.5. Фармакотерапия заболеваний склеры и экстраокулярных мышц.....	506
6.6. Фармакотерапия заболеваний сосудистой оболочки.....	514
6.7. Фармакотерапия заболеваний сетчатки.....	526
6.7.1. Поражение сосудов сетчатки.....	526
6.8. Фармакотерапия заболеваний зрительного нерва.....	531
6.8.1. Воспаление зрительного нерва.....	531
6.8.2. Сосудистые поражения зрительного нерва.....	535
6.9. Фармакотерапия заболеваний стекловидного тела.....	537
6.10. Фармакотерапия патологии офтальмотонуса.....	543
6.10.1. Фармакотерапия глаукомы и офтальмогипертензии ..	543
6.10.2. Гипотония глазного яблока.....	571
6.11. Фармакотерапия катаракты.....	572
6.12. Фармакотерапия заболеваний орбиты.....	575
6.12.1. Воспалительные заболевания глазницы.....	575
6.12.2. Кровоизлияния в ткани орбиты.....	581
6.12.3. Отечный экзофтальм (офтальмопатия Грэвса, эндокринная офтальмопатия, злокачественный экзофтальм). .	582
Рекомендуемая литература.....	586