

Серия основана в 2002 году

Авторы:

А.С. Лопатин, И.А. Александрова, А.В. Варвянская, В.П. Гамов, Я.В. Деточка, В.Е. Добротин, К.В. Еремеева, Д.Н. Капитанов, О.Ю. Карпова, С.Я. Косяков, Л.А. Кулакова, П.А. Кочетков, С.В. Морозова, М.В. Нерсисян, Е.В. Носуля, А.Ю. Овчинников, Ю.Ю. Русецкий, А.Н. Славский, Ю.Л. Солдатский, Е.Г. Трякина, Е.М. Хон, Н.Г. Чучуева

Р 27 Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа: Руководство для практикующих врачей / Под общ. ред. А.С. Лопатина. — М.: Литтерра, 2011; 816 с. — (Рациональная фармакотерапия).

ISBN 978-5-904090-32-6

В руководстве приведена классификация и клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в оториноларингологии. Описаны типичные клинические проявления, критерии диагностики, основные принципы и схемы лечения заболеваний уха, горла и носа с уровнями доказательности. Освещены особенности ведения разных групп пациентов, даны алгоритмы лечения отдельных нозологических форм. Широко представлена справочная информация, облегчающая рациональный выбор лекарственного средства и схемы лечения.

Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения квалификации.

ISBN 978-5-904090-32-6

УДК [615.23+616.21-07-085](035.3)
ББК 56.8я81

Оглавление

| | |
|---|------------|
| Обращение к читателям..... | 11 |
| Авторский коллектив..... | 12 |
| Издательская группа..... | 14 |
| Как пользоваться руководством..... | 15 |
| Список условных обозначений..... | 19 |
| Список сокращений..... | 20 |
| РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ..... | 23 |
| Глава 1. Антибиотики..... | 24 |
| Группа пенициллинов <i>А.Ю. Овчинников</i> | 27 |
| Группа цефалоспоринов <i>А.Ю. Овчинников</i> | 38 |
| Макролиды <i>А. В. Варвянская</i> | 48 |
| Группа хинолонов/фторхинолонов <i>А.Ю. Овчинников</i> | 63 |
| Группа аминогликозидов <i>А.Ю. Овчинников</i> | 70 |
| Группа карбапенемов <i>А.Ю. Овчинников</i> | 76 |
| Глава 2. Противогрибковые лекарственные средства <i>Е.Г. Трякина</i>..... | 81 |
| Глава 3. Деконгестанты — адреномиметики <i>А.С. Лопатин</i>..... | 92 |
| Глава 4. Глюкокортикостероиды <i>А.С. Лопатин, П.А. Кочетков</i>..... | 102 |
| Системные глюкокортикостероиды..... | 104 |
| Глюкокортикоиды для интраназального применения..... | 111 |
| Глава 5. Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства <i>Ю.Ю. Русецкий</i>..... | 121 |
| Глава 6. Антигистаминные средства <i>Ю.Л. Солдатский</i>..... | 131 |
| Антигистаминные препараты I поколения..... | 135 |
| Антигистаминные препараты II поколения..... | 140 |
| Антигистаминные препараты III поколения (активные метаболиты) ... | 144 |
| Селективные антигистаминные средства для местного применения ... | 147 |
| Глава 7. Стабилизаторы мембран тучных клеток <i>А.С. Лопатин</i>..... | 150 |
| Глава 8. Антагонисты лейкотриеновых рецепторов <i>А.С. Лопатин</i> | 153 |
| Глава 9. Топические препараты для лечения заболеваний верхних дыхательных путей и уха..... | 157 |
| Средства для лечения ринитов и риносинуситов <i>А.С. Лопатин</i> | 157 |
| Средства для лечения заболеваний глотки и гортани <i>А.С. Лопатин</i> | 168 |
| Средства для лечения заболеваний наружного и среднего уха <i>К.В. Еремеева</i> | 172 |
| Глава 10. Ирригационная терапия <i>А.С. Лопатин</i>..... | 183 |
| Глава 11. Кровоостанавливающие средства (гемостатики) <i>А. Н. Славский</i> ... | 191 |
| Глава 12. Муколитики и отхаркивающие средства <i>Ю.Л. Солдатский</i>..... | 200 |
| Муколитики..... | 202 |
| Отхаркивающие средства..... | 207 |
| Глава 13. Лекарственные препараты, применяемые в лечении сенсоневральной тугоухости <i>С.Я. Косяков, Е.М. Хон</i>..... | 210 |
| Глюкокортикоиды..... | 211 |
| Гистаминомиметики..... | 213 |
| Ноотропные средства..... | 215 |
| Антиоксиданты и антигипоксанты..... | 220 |
| Метаболические стимуляторы..... | 226 |
| Лекарственные средства, влияющие на микроциркуляцию, ангиопротекторы..... | 228 |

| | |
|---|------------|
| Антиагреганты..... | 231 |
| Витамины, витаминоподобные и минералсодержащие средства..... | 237 |
| Антихолинэстеразные средства..... | 241 |
| Диуретики..... | 244 |
| Плазмозаменители..... | 250 |
| Глава 14. Лекарственная терапия опухолей ЛОР-органов Е.Г. Трякина..... | 253 |
| РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ..... | 267 |
| Глава 15. Фурункул носа А.Н. Славский..... | 268 |
| Глава 16. Ринит А.С. Лопатин..... | 274 |
| Аллергический ринит..... | 276 |
| Инфекционный ринит..... | 295 |
| Вазомоторный ринит..... | 300 |
| Атрофический ринит..... | 305 |
| Глава 17. Риносинусит..... | 309 |
| Острый риносинусит А.С. Лопатин..... | 311 |
| Хронический риносинусит А.С. Лопатин..... | 332 |
| Полипозный риносинусит П.А. Кочетков..... | 344 |
| Глава 18. Носовое кровотечение А.Н. Славский..... | 352 |
| Глава 19. Фарингит, ангина и хронический тонзиллит..... | 363 |
| Ангина и острый фарингит П.А. Кочетков..... | 363 |
| Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс П.А. Кочетков..... | 373 |
| Хронический тонзиллит П.А. Кочетков..... | 377 |
| Хронический фарингит П.А. Кочетков..... | 383 |
| Аденоиды и аденоидит Ю.Ю. Русецкий..... | 387 |
| Ангина язычной миндалины Ю.Л. Солдатский..... | 394 |
| Эпиглоттит Ю.Л. Солдатский..... | 397 |
| Глава 20. Заболевания гортани..... | 403 |
| Острый ларингит Ю.Л. Солдатский..... | 403 |
| Хронический ларингит А.С. Лопатин, О.Ю. Карпова, Н.Г. Чучуева..... | 409 |
| Стеноз гортани Ю.Л. Солдатский..... | 418 |
| Рецидивирующий респираторный папилломатоз Ю.Л. Солдатский..... | 434 |
| Функциональная дисфония (нарушение голосовой функции) О.Ю. Карпова ... | 446 |
| Глава 21. Заболевания наружного уха..... | 452 |
| Серная пробка А.Н. Славский..... | 452 |
| Наружный отит А.Н. Славский ... :..... | 455 |
| Отомикоз А.Н. Славский..... | 461 |
| Мирингит А.Н. Славский..... | 466 |
| Перихондрит ушной раковины Ю.Л. Солдатский..... | 469 |
| Глава 22. Средний отит..... | 472 |
| Острый средний отит В.Е. Добротин..... | 472 |
| Хронический гнойный средний отит Л.А. Кулакова..... | 491 |
| Экссудативный средний отит Я.В. Деточка..... | 499 |
| Антрит и мастоидит В.П. Гамов..... | 521 |
| Глава 23. Заболевания внутреннего уха..... | 530 |
| Сенсоневральная тугоухость и пресбиакузис В.П. Гамов, С.Я. Косяков..... | 530 |
| Лабиринтит В.П. Гамов..... | 541 |
| Болезнь Меньера С. В. Морозова..... | 547 |
| Шум в ушах С.В. Морозова..... | 555 |

| | |
|---|-----|
| Глава 24. Риногенные и отогенные внутричерепные и орбитальные осложнения <i>М.В. Нерсисян, И.Л. Александрова, Д.Н. Капитанов</i> | 563 |
| КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР | 579 |
| Противовирусная терапия при заболеваниях ЛОР-органов <i>Е.В. Носуля</i> | 580 |
| РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ | 595 |
| <i>Авелокс</i> | 597 |
| <i>Азитрокс</i> | 598 |
| <i>Азитромицин</i> | 598 |
| <i>Акривастин</i> | 599 |
| <i>Амброксол</i> | 600 |
| <i>Амикацин</i> | 600 |
| <i>Аминокапроновая кислота</i> | 601 |
| <i>Аминометилбензойная кислота</i> | 602 |
| <i>Аминофиллин</i> | 602 |
| <i>Амоксициллин</i> | 604 |
| <i>Амоксициллин+[клавулановая кислота]</i> | 605 |
| <i>Ампициллин</i> | 606 |
| <i>Ампициллин+[сульбактам]</i> | 607 |
| <i>Амфотерицин</i> | 608 |
| <i>Ацетазоламид</i> | 609 |
| <i>Ацетиламинонитропропоксибензол</i> | 609 |
| <i>Ацетилцистеин</i> | 610 |
| <i>Беклометазон</i> | 611 |
| <i>Бензидамин</i> | 611 |
| <i>Бензилдиметил-миристоиламинопропиламмоний</i> | 612 |
| <i>Бетасерк</i> | 612 |
| <i>Бетагистин</i> | 612 |
| <i>Бифоназол</i> | 613 |
| <i>Будесонид</i> | 613 |
| <i>Винпоцетин</i> | 615 |
| <i>Гексорал</i> | 616 |
| <i>Гексорал Табс</i> | 617 |
| <i>Гентамицин</i> | 619 |
| <i>Гидрокортизон</i> | 620 |
| <i>Гидроксиметилхиноксалиндиоксид</i> | 620 |
| <i>Гидрохлоротиазид+триамтерен</i> | 621 |
| <i>Гинкго двулопастного листьев экстракт</i> | 621 |
| <i>Грамицидин С</i> | 621 |
| <i>Дезлоратадин</i> | 623 |
| <i>Дексаметазон</i> | 623 |
| <i>Джозамицин</i> | 624 |
| <i>Диазепам</i> | 624 |
| <i>Дигидроэрготриптин+кофеин</i> | 625 |
| <i>Диметинден</i> | 626 |
| <i>Дифенгидрамин</i> | 626 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| <i>Ибупрофен</i> | 6/0 |
| <i>Имипенем+циластатин</i> | 629 |
| <i>Интерферон альфа</i> | 631 |
| <i>Интерферон альфа-2</i> | 632 |
| <i>Интерферон альфа-2Б</i> | 634 |
| <i>Карбоцистеин</i> | 636 |
| <i>Кетоконазол</i> | 636 |
| <i>Кетопрофен</i> | 637 |
| <i>Кларитромицин</i> | 637 |
| <i>Клемастин</i> | 639 |
| <i>Клиндамицин</i> | 640 |
| <i>Клотримазол</i> | 641 |
| <i>Ксилометазолин</i> | 641 |
| <i>Леворин</i> | 643 |
| <i>Левифлоксацин</i> | 643 |
| <i>Левоцетиризин</i> | 644 |
| <i>Лидокаин</i> | 644 |
| <i>Лизоцим+пиридоксин</i> | 645 |
| <i>Лоратадин</i> | 645 |
| <i>Меггидролин</i> | 646 |
| <i>Меропенем</i> | 646 |
| <i>Метилпреднизолон</i> | 647 |
| <i>Миконазол</i> | 649 |
| <i>Моксифлоксацин</i> | 649 |
| <i>Мометазона фураат</i> | 650 |
| <i>Мупироцин</i> | 650 |
| <i>Назарел</i> | 651 |
| <i>Назонекс</i> | 652 |
| <i>Насобек</i> | 652 |
| <i>Натрия хлорид</i> | 653 |
| <i>Нафазолин</i> | 654 |
| <i>Неомицин</i> | 654 |
| <i>Нетилмицин</i> | 655 |
| <i>Нистатин</i> | 656 |
| <i>Нитрофурал</i> | 656 |
| <i>Норфлоксацин</i> | 656 |
| <i>Оксиконазол</i> | 658 |
| <i>Оксиметазолин</i> | 658 |
| <i>Офлоксацин</i> | 658 |
| <i>Пентоксифиллин</i> | 660 |
| <i>Пиперациллин</i> | 661 |
| <i>Пирацетам</i> | 662 |
| <i>Полимиксин В</i> | 662 |
| <i>Преднизолон</i> | 663 |
| <i>Прометазин</i> | 664 |
| <i>Псевдоэфедрин</i> | 665 |
| <i>Рифампицин</i> | 666 |

| | |
|---|-----|
| Рокситромицин..... | 667 |
| Сумамед..... | 668 |
| СНУП..... | 669 |
| Спарфлоксацин..... | 669 |
| Спирамицин..... | 670 |
| Тагиста..... | 672 |
| Тербинафин | 672 |
| Тетризолин..... | 673 |
| Тиамин+пиридоксин+цианокобаламин..... | 673 |
| Тобрамицин..... | 674 |
| Триамцинолон..... | 675 |
| Трипсин..... | 675 |
| Фексофенадин..... | 676 |
| Феназон..... | 676 |
| Фенилэфрин..... | 677 |
| Фенспиридин..... | 677 |
| Флуконазол..... | 677 |
| Флурбипрофен..... | 679 |
| Флутиказон..... | 679 |
| Фрамицетин..... | 680 |
| Фромилид Уно..... | 680 |
| Фузафунгин..... | 682 |
| Хифенадин..... | 683 |
| Хлорамфеникол..... | 683 |
| Хлоргексидин..... | 683 |
| Хлоропирамин..... | 684 |
| Цедекс..... | 685 |
| Цетиризин..... | 686 |
| Цефазолин..... | 686 |
| Цефалексин..... | 687 |
| Цефепим..... | 688 |
| Цефиксим..... | 689 |
| Цефотаксим..... | 690 |
| Цефтазидим..... | 690 |
| Цефтибутен..... | 692 |
| Цефтриаксон..... | 692 |
| Цефуроксим..... | 693 |
| Циннаризин..... | 694 |
| Ципрогептадин..... | 695 |
| Ципрофлоксацин..... | 695 |
| Эбастин..... | 697 |
| Эконазол..... | 697 |
| Эриус..... | 697 |
| Эпинефрин..... | 698 |
| Этилметилгидроксипиридина сукцинат..... | 699 |
| Эфедрин..... | 700 |

| | |
|--|-----|
| ПРИЛОЖЕНИЯ | 703 |
| Приложение 1. Применение АС при беременности..... | 704 |
| Приложение 2. Применение АС у пациентов пожилого возраста..... | 717 |
| Приложение 3. Детские дозы лекарственных препаратов..... | 723 |
| Приложение 4. Применение АС при кормлении грудью..... | 734 |
| Приложение 5. Применение АС при нарушении функции печени..... | 743 |
| Приложение 6. Взаимодействие АС и пищи..... | 752 |
| Приложение 7. Применение АС при нарушении функции почек..... | 758 |
| УКАЗАТЕЛИ | 769 |
| Указатель лекарственных средств..... | 770 |
| Указатель реферативных обзоров | 807 |