УДК 615.03
ББК 52.81
Ф24

Редактор

Царегородцев Александр Дмитриевич — директор ФГУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Минздравсоцразвития РФ», заслуженный врач Российской Федерации, генеральный директор Российской ассоциации педиатрических центров, профессор, д-р мед. наук.

Редакционная коллегия

В. В. Длин (председатель); И. М. Османов (зам. председателя); Ю. М. Белозеров; Е. Д. Белоусова; Г. М. Дементьева; **М.** С. Игнатова; Е. С. Кешишян; Ю. Л. Мизерницкий; П. В. Новиков; А. Н. Пампура; А. И. Хавкин.

Ф24 **Фармакотерапия детских болезней:** Руководство для врачей / Под ред. А. Д. Царегородцева. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. — 880 с: ил.

ISBN 978-5-8948-1807-8

Фармакотерапия заболеваний детского возраста — постоянно развивающаяся область знаний. Разработка и внедрение новых лекарственных средств способствует улучшению качества жизни, снижению инвалидизации и смертности детского населения. Арсенал лекарственных средств в педиатрии весьма широк и постоянно пополняется новыми препаратами и схемами терапии. Однако практические врачи не успевают за теми новшествами, которые предлагают фармакологи. С другой стороны, они нередко забывают о широко известных препаратах, зарекомендовавших себя на протяжении десятилетий применения.

В руководстве обобщен многолетний опыт научных сотрудников и практических врачей при лечении заболеваний, наиболее часто встречающихся в практике врача-педиатра.

Для детских врачей — участковых педиатров, врачей стационаров, специалистов (гастроэнтерологов, нефрологов, кардиологов, аллергологов, пульмонологов, неврологов и др.), научных сотрудников, сотрудников кафедр, ординаторов, аспирантов, студентов старших курсов медицинских вузов.

Документ скачан с сайта магазина "Книги по медицине" - http://www.mmbook.ru

УДК 615.03
ББК 52.81

ISBN 978-5-8948-1807-8

© Коллектив авторов, 2010
© ООО «Медицинское информационное агентство», 2010

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений ... 11

Предисловие ... 15

РАЗДЕЛ I
ФАРМАКОТЕРАПИЯ
В НЕОНАТОЛОГИИ ... 17

Редактор Г. М. Дементьева

Глава 1. Иммунотерапия в неонатологии ... 18

Я. Я. Володин, М. В. Дегтярева, М. В. Кушнарева, Е. В. Ветрова

1.1. Иммунокорригирующая терапия препаратами иммуноглобулинов для внутривенного введения ... 19

1.2. Иммуномодулирующая терапия, направленная на макрофагально-моноцитарную систему, активность нейтрофилов, Т- и В-лимфоцитов ... 27

1.3. Иммуномодулирующая терапия, направленная на коррекцию системы интерферона ... 28

Глава 2. Антибактериальная терапия в период новорожденности ... 31

М. В. Кушнарева, Х. М. Мархулия, И. И. Рюмина

РАЗДЕЛИ
ДЕТИ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ 45

Редактор Е. С. Кешишян

Глава 3. Физическое развитие детей от 0 до 3 лет ... 46

Е. С. Кешишян, Е. С. Сахарова, Г. Ю. Семина, Е. Л. Иванова, Е. К. Бердникова

Глава 4. Вскармливание детей первого года жизни ... 51

Е. С. Кешишян, Е. С. Сахарова, Г. Ю. Семина, Е. Л. Иванова, Е. К. Бердникова

Глава 5. Вакцинопрофилактика ... 75

Е. С. Кешишян, Е. К. Бердникова, Е. С. Сахарова

5.1. Основные принципы вакцинологии. Фазы иммунного ответа ... 75

5.2. Календарь профилактических прививок ... 78

Глава 6. Витамин D-дефицитный рахит ... 98

Е. С. Кешишян

Глава 7. Железодефицитные состояния ... 106

Е. С. Кешишян, Е. С. Сахарова

7.1. Особенности анемии у недоношенных детей 107
7.2. Железодефицитная анемия у детей раннего возраста 109
7.3. Классификация железодефицитной анемии и лабораторная диагностика.... 110
7.4. Профилактика железодефицитных состояний 111
7.5. Лечение анемии недоношенных 112
7.6. Лечение железодефицитной анемии у детей 113
7.7. Дозирование препаратов железа 117

РАЗДЕЛ III
ФАРМАКОТЕРАПИЯ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 121

Редактор П. В. Новиков

Глава 8. Наследственные нарушения аминокислотного обмена 122
Е. А. Николаева, А. Н. Семячкина

Глава 9. Наследственные болезни липидного обмена 128
В. Ю. Воинова, В. М. Воинова

Глава 10. Комплексное медикаментозно-диетическое лечение наследственных заболеваний углеводного обмена 141
П. В. Новиков

Глава 11. Нарушения пуринового и пиримидинового обмена и способы их медикаментозной коррекции 151
М. И. Яблонская

Глава 12. Наследственные нарушения минерального обмена 156
П. В.Новиков

Глава 13. Мукополисахаридозы 168
А. Я. Семячкина, П. В. Новиков, В. Ю. Воинова

Глава 14. Патогенетическая терапия митохондриальных болезней 177
Е. А. Николаева

Глава 15. Современные методы и перспективы лечения наследственных Х-сцепленных форм умственной отсталости 183
В. Ю. Воинова, М. Я. Харабадзе

РАЗДЕЛ IV
ФАРМАКОТЕРАПИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 189

Редактор А. Я. Пампура

Глава 16. Атопический дерматит 190
А. Я. Пампура, М. О. Смирнова

Глава 17. Аллергические риниты 215
А. Я. Пампура, С. А. Кожевников

Глава 18. Крапивницы и отек Квинке 227
А. Н. Пампура

РАЗДЕЛ V
ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ 239

Редактор Е. Д. Белоусова

Глава 19. Головная боль 240
М. Ю. Дорофеева

Глава 20. Нарушения сна 259
Д. А. Харламов

Глава 21. Синкопальные состояния и головокружения 281
21.1. Синкопальные состояния 281
Е. Д. Белоусова, О. В. Гапонова, З. К. Горчханова
21.2. Головокружение 293
З. К. Горчханова

Глава 22. Эпилепсия 308
А. Ю. Ермаков, С. Р. Болдырева, Я. А. Ермоленко, И. С. Кордонская

Глава 23. Тики и синдром Жилля де ла Туретта ... 331
Е. Д. Белоусова

Глава 24. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью ... 338
М. Ю. Дорофеева, Е. Д. Белоусова

Глава 25. Повышение мышечного тонуса и дистония ... 346
Е. Д. Белоусова

25.1. Повышение мышечного тонуса (спастичность) ... 346

25.2. Дистония ... 351

РАЗДЕЛ VI ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ... 359
Редактор Ю. М. Белозеров

Глава 26. Хроническая сердечная недостаточность ... 360
И. В. Леонтьева

Глава 27. Нарушения ритма сердца и проводимости ... 380
Б. А. Динов

Глава 28. Легочная гипертензия ... 409
Л. И. Агапитов, Ю. М. Белозеров

Глава 29. Вирусные перикардиты ... 421
Ю. М. Белозеров, М. И. Довгань

РАЗДЕЛ VII ФАРМАКОТЕРАПИЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ... 431
Редакторы А. И. Хавкин, Ю. Г. Мухина, С. В. Бельмер, М. Л. Бабаян

Глава 30. Заболевания слизистой оболочки полости рта ... 432
А. В. Севбитов, Л. Я. Дроботько, Е. А. Скатова

Глава 31. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь ... 440
Я. С. Жихарева, А. В. Мызин, Н. В. Герасимова

Глава 32. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки ... 447

32.1. Функциональная диспепсия ... 447
Я. С. Рачкова

32.2. Хронические гастриты и гастродуодениты ... 451
С. В. Бельмер, А. А. Коваленко, Т. В. Гасилина, П. Л. Щербаков

32.3. Аутоиммунный гастрит ... 460
Г. В. Волынец

32А. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки ... 466
С. В. Бельмер, А. А. Коваленко, Т. В. Гасилина, П. Л. Щербаков

Глава 33. Болезни кишечника ... 476

33.1. Болезни тонкой кишки ... 476
С. В. Бельмер, Т. В. Гасилина, Ю. Г. Мухина

33.2. Функциональная абдоминальная боль ... 496
Я. С. Жихарева

33.3. Кишечные колики ... 499
Е. С. Кешишян, Е. К. Бердникова

33.4. Хронический запор ... 502
Я. С. Жихарева

33.5. Синдром раздраженного кишечника ... 506
Я. С. Жихарева

33.6. Неспецифический язвенный колит ... 512
С. В. Бельмер, Н. Е. Щшолева, Л. В. Бубнова

33.7. Болезнь Крона ... 519
Я. С. Рачкова

33.8. Полипы и полипозы желудочно-кишечного тракта ... 526
М. Л. Бабаян

Глава 34. Болезни печени и желчных путей ... 535

34.1. Дисфункции билиарного тракта ... 535
Г. В. Волынец

34.2. Функциональные гипербилирубинемии ... 542
Г. В. Волынец
34.3. Хронические гепатиты ... 549
Л. В. Чистова
ЗАЛ. Гликогеновая болезнь печени ... 560
Л. В. Чистова
34.5. Болезнь Вильсона—Коновалова ... 566
Г. В. Волынец

Глава 35. Болезни поджелудочной железы ... 578
35.1. Хронические панкреатиты ... 578
Г. В. Римарчук
35.2. Диагностика и лечение поражений поджелудочной железы при муковисцидозе ... 591
Я. И. Капранов, Я. Ю. Каширская

Глава 36. Паразитарные болезни ... 601
Е. Е. Левина

Глава 37. Фармакотерапия психосоматических гастроэнтерологических расстройств ... 620
Ю. Ф. Антропов

РАЗДЕЛ VIII ФАРМАКОТЕРАПИЯ БРОНХОЛЕГОЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ... 635
Редактор Ю. Л. Мизерницкий

Глава 38. Острые респираторные заболевания ... 636
Ю. Л. Мизерницкий, Е. В. Сорокина

Глава 39. Хронические воспалительные заболевания легких ... 649
Н. Н. Розинова, Я. С. Лев, Е. В. Сорокина

Глава 40. Бронхиальная астма ... 660
Ю. Л. Мизерницкий

Глава 41. Диагностика и терапия бронхолегочной патологии при муковисцидозе ... 682
Я. И. Капранов, Я. Ю. Каширская

РАЗДЕЛ IX ФАРМАКОТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ... 691
Редакторы М. С. Игнатова, В. В. Длин

Глава 42. Современные представления о нефропатиях детского возраста ... 692
М. С. Игнатова, Ю. Е. Вельтищев

Глава 43. Наследственные и врожденные нефропатии ... 698
М. С. Игнатова, О. В. Шатохина

Глава 44. Нефропатия при болезни Фабри ... 716
М. К. Соболева

Глава 45. Особенности заболеваний органов мочевой системы у детей раннего возраста и их лечение ... 724
О. Л. Чугунова, С. В. Думова

Глава 46. Гломерулонефрит ... 735
Л. С. Приходит, В. В. Длин, М. С. Игнатова

Глава 47. Люпус-нефрит ... 755
М. К. Соболева

Глава 48. Микробно-воспалительные заболевания органов мочевой системы ... 768
В. В. Длин, М. С. Игнатова

Глава 49. Рефлюкс-нефропатия ... 781
С. С. Паунова

Глава 50. Обменные нефропатии ... 789
Э. А. Юрьева, В. В. Длин
50.1. Урикозурические нефропатии ... 789

50.2. Нефропатии, связанные с нарушением обмена цистина ... **793**
50.3. Фосфатурия ... **798**
50.4. Нефропатия при гиперкальциемии ... **800**

Глава 51. Дисметаболическая нефропатия с оксалатно-кальциевой кристаллурией: спорадическая и экозависимая ... **802**
М. С. Игнатова

Глава 52. Тубулоинтерстициальный нефрит ... **811**
В. В. Длин, Э. А. Юрьева

Глава 53. Мочекаменная болезнь в детском возрасте ... **827**
В. В. Длин, И. М. Османов

Глава 54. Почечная недостаточность ... **840**
Д. В. Зверев, Х. М. Эмирова, Т. Ю. Абасеева
54.1. Острая почечная недостаточность ... **840**
54.2. Гемолитико-уремический синдром ... **853**
54.3. Хроническая почечная недостаточность ... **859**