

618.94-085  
Р 76

# Российский национальный педиатрический формуляр



Главный редактор  
акад. РАМН А.А. Баранов



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	10
Участники издания . . . . .	12
Методология создания и программа обеспечения качества . . . . .	19
Обратная связь . . . . .	25
Список сокращений . . . . .	26
<b>Глава 1. Лекарственные средства, используемые для проведения анестезии. А.Е. Александров . . . . .</b>	28
Средства для наркоза . . . . .	28
Средства для ингаляционного наркоза . . . . .	29
Средства для внутривенной анестезии . . . . .	33
Наркотические анальгетики . . . . .	39
Миорелаксанты . . . . .	44
Миорелаксанты с периферическим механизмом действия . . . . .	45
Миорелаксанты с центральным механизмом действия . . . . .	55
Препараты для местной анестезии . . . . .	58
<b>Глава 2. Лекарственные средства, используемые для лечения заболеваний органов дыхания. О.И. Симонова . . . . .</b>	64
Мукоактивные препараты . . . . .	64
Муколитики . . . . .	65
Противокашлевые лекарственные средства . . . . .	71
Отхаркивающие лекарственные средства . . . . .	73
Лекарственные средства, применяемые для лечения муковисцидоза . . . . .	74
Стимуляторы дыхания и лёгочные сурфактанты . . . . .	82
<b>Глава 3. Лекарственные средства, используемые для лечения заболеваний пищеварительного тракта и гепатобилиарной системы. А.С. Потапов, С.И. Полякова, Е.Г. Цимбалова, И.А. Беляева, Н.Д. Одинаева . . . . .</b>	90
Средства для лечения заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки . . . . .	90
Антигеликобактерные средства и схемы эрадикации <i>H. pylori</i> . . . . .	91
Средства для лечения гастропатии, вызванной применением нестероидных противовоспалительных лекарственных средств . . . . .	101

Средства для лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.....	101
Средства для лечения функциональной диспепсии .....	105
Средства для лечения заболеваний кишечника .....	105
Средства для лечения неспецифического язвенного колита и болезни Крона .....	105
Средства для лечения синдрома раздражённого кишечника .....	110
Средства для лечения болезни Уиппла (интестинальная липодистрофия).....	112
Средства для лечения эозинофильного гастроэнтерита .....	112
Средства для лечения псевдомембранных колитов .....	112
Средства для лечения целиакии .....	113
Антидиарейные средства.....	113
Слабительные средства.....	115
Средства для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей .....	116
Средства для лечения хронических вирусных гепатитов и цирроза печени.....	116
Средства для лечения наследственных метаболических заболеваний печени .....	121
Средства для профилактики и лечения печёночной энцефалопатии .....	122
Средства для лечения токсических поражений печени .....	124
Средства для лечения аутоиммунного гепатита .....	124
Средства для лечения желчнокаменной болезни .....	125
Средства для лечения заболеваний поджелудочной железы .....	126
Средства для лечения острого панкреатита .....	126
Средства для лечения хронического панкреатита .....	127
Средства для лечения экзокринной недостаточности поджелудочной железы .....	127
<b>Глава 4. Лекарственные средства, применяемые для лечения мышечно-скелетных заболеваний и заболеваний суставов.</b>	
<i>Е.И. Алексеева, Т.М. Бзарова, С.И. Валиева, А.М. Чомахидзе .....</i>	130
Нестероидные противовоспалительные лекарственные средства .....	131
Глюкокортикоиды.....	140
Цитотоксические иммунодепрессанты.....	151
Биологические агенты.....	169

<b>Глава 5. Лекарственные средства, используемые для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей. А.Н. Цыгин, Т.В. Сергеева, О.В. Комарова, Н.Н. Картамышева, Т.В. Вашурина, О.И. Зробок, Т.С. Вознесенская, Т.В. Маргиеva . . . . .</b>	175
Лекарственные средства для лечения ренальной остеопатии . . . . .	175
Препараты кальция . . . . .	176
Препараты, содержащие активный метаболит витамина D . . . . .	179
Бисфосфонаты. . . . .	180
Препараты для коррекции ацидоза и гипофосфатемии. . . . .	181
Лекарственные средства для лечения ренальной артериальной гипертензии. . . . .	182
Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента . . . . .	183
Блокаторы медленных кальциевых каналов . . . . .	184
Диуретические средства . . . . .	185
Блокаторы $\beta_1$ -адренергических рецепторов. . . . .	189
Лечение гипертонических кризов . . . . .	191
Лекарственные средства для лечения мочекаменной болезни и нефрокальциноза . . . . .	192
Лекарственные средства для лечения хронической почечной недостаточности . . . . .	199
Растворы для перitoneального диализа. . . . .	206
Принципы применения лекарственных препаратов при хронической почечной недостаточности . . . . .	207
Лекарственные средства для лечения нефротического синдрома . . . . .	208
Лекарственные средства для лечения энуреза и расстройств мочеиспускания . . . . .	216
Лекарственные средства для лечения инфекций мочевыводящих путей. . . . .	222
<b>Глава 6. Лекарственные средства, используемые для лечения заболеваний нервной системы. Л.М. Кузенкова, О.В. Быкова, О.И. Маслова, О.В. Глоба, Л.А. Пак, Е.П. Бомбардирова . . . . .</b>	226
Противоэпилептические средства . . . . .	226
Лекарственные средства, применяемые для лечения эпилепсии . . . . .	234
Препараты для лечения фармакорезистентной эпилепсии . . . . .	252
Лекарственные средства, используемые для купирования эпилептического статуса . . . . .	254
Ноотропные лекарственные средства и препараты с ноотропным компонентом действия . . . . .	260

Противомигренозные средства .....	275
Психотропные лекарственные средства в педиатрии .....	285
Лекарственные средства, используемые при психотических расстройствах.....	286
Лекарственные средства, используемые при расстройствах настроения .....	304
Лекарственные средства, используемые при тревожных расстройствах и нарушениях сна .....	312
Лекарственные средства, применяемые для терапии обсессивно-компульсивных расстройств и панических атак.....	328
<b>Глава 7. Лекарственные средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему. Е.Н. Басаргина .....</b>	<b>333</b>
Антиаритмические лекарственные средства .....	333
Препараты других групп, обладающие антиаритмическим эффектом .....	341
Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента .....	345
Блокаторы рецепторов ангиотензина II .....	351
Диуретики .....	352
β-Адреноблокаторы .....	360
Блокаторы медленных кальциевых каналов .....	366
Положительные инотропные средства.....	372
Гиполипидемические средства.....	375
<b>Глава 8. Лекарственные средства, используемые для лечения аллергических заболеваний. Л.С. Намазова, Р.М. Торшоева, Н.И. Вознесенская, А.К. Геворкян, К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина, А.Ю. Томилова, И.А. Громов.....</b>	<b>395</b>
Бронхиальная астма.....	396
Кортикоиды .....	399
Комбинированные препараты .....	403
Адреномиметики. Селективные $\beta_2$ -агонисты .....	406
М-холиноблокирующие бронхолитики.....	409
Ксантины .....	410
Антагонисты лейкотриеновых рецепторов.....	415
Антигистаминные препараты.....	417
ИнTRANАЗАЛЬНЫЕ глюокортикоиды .....	423
Кромоны.....	425
Деконгестанты .....	426

Лекарственные препараты, применяемые при анафилаксии.....	430
<b>Глава 9. Лекарственные средства, влияющие на кровь.</b>	
<i>Р.Р. Шиляев, А.Г. Румянцев .....</i>	436
Противоанемические лекарственные средства.....	436
Антикоагулянты, протамина сульфат и викасол*.....	450
Лечение передозировок антитромботических средств, реверсирование антикоагулянтного действия.....	458
Фибринолитические средства .....	460
Антиагреганты .....	463
<b>Глава 10. Лекарственные средства, применяемые для лечения инфекционных заболеваний. В.К. Таточенко, М.Д. Бакрадзе, Г.В. Яцык, Е.П. Бомбардирова, И.А. Беляева, Н.Д. Одинаева, М.Д. Митиши .....</b>	470
Антибактериальные лекарственные средства .....	470
β-Лактамные антибиотики.....	470
Антибиотики других групп .....	492
Антибиотики местного действия .....	512
Синтетические антибактериальные средства .....	514
Оксазолидиноны.....	525
Противотуберкулёзные лекарственные средства .....	526
Противопаразитарные лекарственные средства .....	540
Противоглистные лекарственные средства .....	542
Противопротозойные средства .....	547
Противомалярийные препараты .....	550
Противогрибковые лекарственные средства .....	555
Полиеновые противогрибковые антибиотики.....	555
Неполиеновые противогрибковые антибиотики .....	560
Азолы .....	562
Аллиламины .....	569
Противовирусные препараты.....	573
Противогриппозные средства .....	573
Противогерпетические средства .....	581
Препараты для лечения ВИЧ-инфекции .....	586
<b>Глава 11. Иммунологические препараты и вакцины.</b>	
<i>Л.С. Намазова, М.Г. Галицкая, М.В. Федосеенко, А.Г. Гайворонская, И.А. Беляева .....</i>	595
Календарь иммунизации.....	595
Вакцины, включённые в Национальный календарь иммунопрофилактики России .....	599

Вакцины, применяемые по эпидпоказаниям.....	607
Иммунологические препараты .....	614
Иммуномодуляторы .....	614
Препараторы экзогенного происхождения (бактериальные) .....	616
Препараторы эндогенного происхождения .....	619
<b>Глава 12. Лекарственные средства, используемые для лечения эндокринных заболеваний у детей. В.А. Петеркова, Е.А. Андрианова, Е.В. Нагаева .....</b>	<b>627</b>
Препараторы для лечения сахарного диабета.....	627
Инсулин .....	628
Пероральные сахароснижающие препараторы.....	640
Диабетический кетоацидоз.....	642
Лечение гипогликемий.....	643
Лечение диабетической нефропатии и нейропатии .....	644
Диагностические средства и средства мониторирования, используемые при сахарном диабете .....	645
Препараторы, применяемые при лечении гипофизарного нанизма и различных форм низкорослости.....	647
Средства для лечения несахарного диабета .....	657
Препараторы, нарушающие действие гонадотропинов .....	658
Аналоги гонадорелина.....	658
Половые гормоны.....	660
Гормоны гипоталамуса и передней доли гипофиза.....	669
Основные препараторы для лечения гипопаратиреоза у детей .....	672
Препараторы, применяемые для лечения заболеваний щитовидной железы.....	675
Гормоны щитовидной железы.....	675
Антитиреоидные средства (тиреостатики).....	678
Блокаторы стероидогенеза.....	682
<b>Глава 13. Лекарственные средства, применяемые для лечения заболеваний органа зрения у детей. Ю.Ф. Майчук, Л.А. Катаргина, Л.Х. Халпахчян, Н.А. Карагулян .....</b>	<b>687</b>
Противоинфекционные лекарственные средства.....	688
Противовоспалительные лекарственные средства .....	708
Противоаллергические лекарственные средства .....	712
Средства для расширения зрачка .....	717
Противоглаукомные лекарственные средства .....	721
Дополнительные лекарственные средства .....	728

<b>Глава 14. Лекарственные средства, используемые для наружного лечения заболеваний кожи и её придатков. Л.С. Намазова, Э.И. Пильгуй, Л.К. Асламазян, Т.С. Шапов</b>	737
Лечение различных состояний кожи. Основные формы наружных препаратов	737
Смягчающие и защитные препараты	740
Антисептики и дезинфицирующие средства	740
Местные анестетики и противозудные средства	741
Антибактериальные препараты	742
Противогрибковые препараты	744
Противовирусные препараты	747
Топические глюкокортикоиды	749
Комбинированные препараты с глюкокортикоидами	753
Антипсориатические местные препараты	756
Препараты для лечения акне	761
Противопаразитарные препараты	765
<b>Глава 15. Продукты лечебного питания (в том числе витамины и минеральные вещества). Т.Э. Боровик, К.С. Ладодо, В.Б. Спиричев, В.А. Скворцова, Т.В. Бушуева, Е.А. Рославцева, Т.Н. Степанова, Н.Н. Семёнова, Е.К. Кутафина, Е.П. Рыбакова</b>	768
Витамины	768
Жирорастворимые витамины	771
Водорастворимые витамины	777
Минеральные вещества	790
Поливитаминные и витаминно-минеральные комплексы	804
Лечебные смеси	810
<b>Глава 16. Лекарственные средства, применяемые в детской онкологии. В.Г. Поляков, Н.М. Иванова, Т.Л. Ушакова, А.В. Игошин</b>	818
Алкилирующие препараты	820
Цитостатические антибиотики	840
Антиметаболиты	854
Винка-алкалоиды и этопозид	864
Гормоны	870
Другие антинеопластические препараты	872
<b>Приложение</b>	887
Болезнь Гоше. Л.С. Высоцкая	887
Мукополисахаридозы. Л.С. Высоцкая	891
Предметный указатель	895