

УДК 615.03:616.15
ББК 52.81+54.11
Р27

Серия основана в 2002 году

Авторы

А.И. Воробьев, **Л.С.** Аль-Ради, Н.Е. Андреева, Т.В. Балакирева, Е.А. Барях, С.А. Васильев, Е.Ю. Варламова, Ю.Э. Виноградова, Н.Г. Габеева, Г.М. Галстян, Б.Т. **Джумбаева**, Е.Е. Звонков, И.В. Карпова, **С.В.** Колодей, К.Г. Копылов, С.К. Кравченко, Е.А. Лихачева, Ю.Ю. Лорие, **Е.А.** Лукина, А.У. Магомедова, А.В. Мазуров, Е.А. Михайлова, Т.Н. Моисеева, Е.А. Никитин, Е.Н. Паровичникова, О.П. Плющ, **Я.С.** Пустовойт, Е.Р. Рубцова, **В.В.** Рыжко, В.Г. Савченко, **Г.А.** Суханова, А.Г. Туркина, Н.В. Цветаева, Ю.А. **Шавель**

Рецензенты

Директор института переливания крови ГНЦ РАМН, член-корр. РАМН, профессор, д.м.н. **Городецкий В.М.**

Научн. руководитель лаборатории гемоцитологии НИИ гематологии и интенсивной терапии, профессор, д.м.н. **Козинец Г.И.**

Р27 **Рациональная фармакотерапия заболеваний системы крови:** Рук. для практикующих врачей. — М.: Литтерра, 2009. — 688 с. (Рациональная фармакотерапия: Сер. рук. для практикующих врачей; Т. 20).

ISBN 978-5-904090-05-0

В руководстве приведены классификация и клиническая фармакология лекарственных средств, используемых в лечении заболеваний системы крови. Книга содержит современные данные по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям, методам диагностики и лечения конкретных нозологических форм. Представленные в руководстве рекомендации по диагностике и лечению основаны на результатах исследований ведущих ассоциаций и оснащены соответствующим уровнем доказательности.

Четкая структура изложения материала и обширный список приложений с полезной справочной информацией облегчают рациональный выбор лекарственного средства и схемы лечения.

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

ISBN 978-5-904090-05-0

**УДК 615.03:616.15
ББК 52.81+54.11**

© Коллектив авторов, 2009
© Оформление оригинал-макет
ООО «Издательство «Литтерра», 2009
Документ скачан с сайта <http://www.mmbook.ru>

Оглавление

Авторский коллектив	10
Издательская группа	15
Как пользоваться руководством	16
Уровни доказательности рекомендаций	19
Список условных обозначений	20
Список сокращений	21
РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ	29
Глава 1. Цитостатические химиотерапевтические средства	30
Алкилирующие агенты	33
Антиметаболиты	39
Противоопухолевые антибиотики	48
Противоопухолевые ЛС растительного происхождения	54
Ферментные ЛС	58
Глава 2. Противоопухолевые препараты биологического действия	62
Моноклональные антитела	64
Производные ретиноевой кислоты	68
Ингибиторы тиронзинкиназ	72
Ингибиторы протеасом	76
Глава 3. Глюкокортикоиды	80
Глава 4. Иммуноглобулины	91
Глава 5. Нестероидные иммунодепрессанты	95
Глава 6. Рекомбинантные факторы роста гемопоэтических клеток	104
Глава 7. Интерфероны	117
Глава 8. Средства для профилактики и лечения вирусных инфекций	123
Противогерпетические средства	126
Противоцитомегаловирусные средства	130
Противовирусные препараты широкого спектра действия	133
Глава 9. Средства, влияющие на фосфорно-кальциевый обмен	142
Препараты кальция	143
Препараты витамина D ₃	146
Бисфосфонаты	149
Кальцитонин	153
Глава 10. Антикоагулянты	158
Антикоагулянты прямого действия	159
Антикоагулянты непрямого действия	168
Глава 11. Антиагреганты	173
Производные салициловой кислоты	178
Производные тиенопиридинина	181
Другие антиагреганты	184
Глава 12. Препараты железа	188
Глава 13. Витамины-кофакторы кроветворения и мемранопротекторы	193
Препараты витамина B ₁₂	195
Фолиевая кислота	199
Пиридоксин	202
Токоферол	205
Глава 14. Средства для лечения наследственных заболеваний обмена веществ	208
Глава 15. Компоненты и препараты крови	218
Эритроцитарная масса, размороженные эритроциты	221
Тромбоцитный концентрат	226

Плазма свежезамороженная, фильтрованная	230
Раствор альбумина человека	233
Глава 16. Факторы свертывания крови	236
Глава 17. Средства для лечения болевого синдрома	240
Наркотические анальгетики	241
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	250
Глава 18. Противорвотные средства, применяемые при лечении цитостатиками	261
 РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	267
Глава 19. Острые лейкозы	268
Глава 20. Миелопролиферативные заболевания	311
Хронический миелолейкоз	312
Эритремия	320
Сублейкемический миелоз	325
Хронический мегакариоцитарный лейкоз (эссенциальная тромбоцитемия)	330
Хронические моноцитарные лейкозы	334
Мастоцитоз	338
Глава 21. Лимфопролиферативные заболевания (из В-клеток)	343
В-клеточный хронический лимфолейкоз	344
Фолликулярная лимфома	354
Лимфома из клеток мантийной зоны	360
Волосатоклеточный лейкоз	369
Лимфоцитомы (лимфоцитомы из клеток маргинальной зоны)	375
Диффузная В-крупноклеточная лимфосаркома	381
Первичная медиастинальная В-клеточная лимфосаркома	387
Лимфома Беркитта	391
Миеломная болезнь (множественная миелома)	398
Лимфоплазмоцитарная лимфома (макроглобулинемия Вальденстрема)	416
Моноклональная гаммапатия неопределенного значения	423
Глава 22. Т-клеточные и NK-клеточные лимфатические опухоли	429
Т-лимфомы/лейкозы из предшественников Т-клеток (ранние Т-клеточные опухоли	
Острая лимфобластная лимфома/лейкоз из предшественников Т-клеток	432
Т и NK-клеточные лейкозы/диссеминированные лимфомы	
Т-клеточный пролимфоцитарный лейкоз	434
Т-клеточный лейкоз из больших гранулярных лимфоцитов	436
Т-клеточный лейкоз/лимфома взрослых	439
Периферические Т-клеточные НОДАЛЬНЫЕ лимфомы	441
Анаплазированная крупноклеточная лимфома (T/0-клеточная CD30 + лимфосаркома)	442
Ангиоиммунобластная Т-клеточная лимфома	445
Периферическая Т-клеточная лимфома, далее не уточненная	447
Другие экстранодальные лимфомы	
Экстранодальная NK/T-клеточная лимфома, назальный тип	449
Кожные лимфомы	451
Грибовидный микоз	452
Болезнь (синдром) Сезари	454
Первичная кожная анаплазированная крупноклеточная лимфома (CD30+)	457
Глава 23. Лимфогранулематоз	462
Глава 24. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса	468

Глава 25. Геморрагические диатезы	473
Иммунная тромбоцитопеническая пурпурा	474
Тромботическая тромбоцитопеническая пурпурा	480
Геморрагический васкулит	485
Гемофилия	491
Болезнь Виллебранда	496
Глава 26. Апластическая анемия	503
Глава 27. Аутоиммuneные гемолитические анемии	509
Глава 28. Наследственные гемолитические анемии	515
Наследственная микросфeroцитарная гемолитическая анемия	516
Талассемии	520
Структурные гемоглобинопатии	529
Ферментопатии	536
Глава 29. Пароксизмальная ночная гемоглобинурия	542
Глава 30. Железодефицитная анемия	547
Глава 31. В₁₂- и фолиево-дефицитные анемии	552
В ₁₂ -дефицитная анемия	553
Фолиеводефицитная анемия	558
Глава 32. Наследственные заболевания обмена веществ	562
Болезнь Гоше	563
Порфирии	566
Наследственный гемохроматоз	577
Болезнь Вильсона	582
Глава 33. Наследственные тромбофилии	586
Глава 34. Антифосфолипидный синдром	597
Глава 35. Сепсис у гематологических больных	605
 РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	615
Алемтузумаб	617
Альбумин человека	617
Амсакрин	617
Аспарагиназа	617
Блеомицин	619
Бусульфан	619
Велкейд	620
Винblastин	622
Виндезин	622
Висмута трикалидицитрат	622
Витамин Е	623
Гемин	624
Гемцитабин	624
Гидроксикарбамид	624
Дазатиниб	625
Дакоген	625
Даунорубицин	626
Деферазирокс	627
Железа (Ш)-гидроксид полизомалтозат	628
Железа (Ш)-гидроксид сахарозный комплекс	628
Железа глюконат	628
Железа протеин сукцинилат	629
Железа сульфат	629
Железа фумарат	629
Золендроновая кислота	630

<i>Идарубицин</i>	631
<i>Иматиниб</i>	631
<i>Имиглюцераза</i>	631
<i>Интерлейкин-3 человека рекомбинантный</i>	631
<i>Интерферон альфа-2а</i>	632
<i>Ифосфамид</i>	632
<i>Калъципотриол</i>	633
<i>Калъциякарбонат + колекалъциферол</i>	633
<i>Кальция фолинат</i>	633
<i>Карбоплатин</i>	634
<i>Кармустин</i>	634
<i>Кетопрофен</i>	634
<i>Кладрибин</i>	635
<i>Клотидогрел</i>	635
<i>Колекалъциферол</i>	635
<i>Колхицин</i>	636
<i>Ленограстим</i>	637
<i>Ломустин</i>	637
<i>Микофеноловая кислота</i>	638
<i>Митоксантрон</i>	638
<i>Молграмостим</i>	638
<i>Нилотиниб</i>	639
<i>Пиявок порошок</i>	640
<i>Прокарбазин</i>	640
<i>Ревапириннатрия</i>	641
<i>Рибофлавин</i>	641
<i>Ритуксимаб</i>	641
<i>Тенипозид</i>	642
<i>Тилудроновая кислота</i>	642
<i>Тизапарин натрия</i>	642
<i>Тиогуанин</i>	642
<i>Тиотепа</i>	643
<i>Топотекан</i>	643
<i>Третиноин</i>	643
<i>Фактор свертывания крови IX</i>	644
<i>Фактор свертывания крови VIII</i>	644
<i>Фентанил</i>	644
<i>Феррум Лек</i>	645
<i>Филграстим</i>	646
<i>Флавинаденидинуклеотид</i>	646
<i>Флударабин</i>	646
<i>Фондапаринукс натрия</i>	646
<i>Цианокобаламин</i>	648
<i>Циклофосфамид</i>	648
<i>Цисплатин</i>	648
<i>Эпрекс</i>	650
<i>Этопозид</i>	650
УКАЗАТЕЛИ	653
Указатель лекарственных средств	654
Указатель таблиц	670
Указатель рисунков	673
Указатель реферативных обзоров	673