

УДК 616.15(035.3)
ББК 54.11я81
ГЗЗ

03-НРВ-0181

*Национальное руководство рекомендовано НКО «Ассоциация врачей-гематологов»
и Ассоциацией медицинских обществ по качеству*

ГЗЗ Гематология : национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 776 с.

ISBN 978-5-9704-3327-0

Национальное руководство по гематологии содержит всестороннюю информацию о диагностике и лечении болезней системы крови, направленную на облегчение трансляции неуклонно обновляющихся знаний в практическую деятельность врача. В книге проанализирован широкий спектр современных данных по этиологии, патогенезу, классификации, характеру клинического течения, эволюции и прогнозу злокачественных онкогематологических заболеваний. Даны основные представления об общих подходах к патологоанатомической и иммунологической диагностике. Освещены проблемы гемостаза, анемий, тромбоцитопений, а также заболеваний, обусловленных нарушением регуляции системы комплемента. По всем нозологическим формам на основе результатов доказательной медицины разработаны актуальные алгоритмы лечения и отдельно указаны подробные схемы лекарственной терапии и показания к лучевой терапии. Изложены принципы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток и переливания компонентов крови. Тщательно рассмотрены критерии оценки ответа на терапию с учетом международных стандартов. Приведены особенности гематологии детского возраста. Большое внимание уделено проблемам и перспективам организации гематологической помощи в России, а также вопросам гематологического образования. Дополнительно отражены наиболее важные осложнения и последствия (включая отдаленные) противоопухолевой терапии, неотложные состояния, ведение болевого синдрома, тошноты и рвоты, а также парентеральное питание в гематологической практике. Обсуждены также особенности амбулаторного ведения больных и сведения о роли и возможностях интегративной медицины в гематологии.

Издание предназначено врачам-гематологам, онкологам, терапевтам, интернам, клиническим ординаторам и аспирантам медицинских вузов.

УДК 616.15(035.3)
ББК 54.11я81

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, они рекомендуют уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

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

© Коллектив авторов, 2015
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2015

ISBN 978-5-9704-3327-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Участники издания.....	5
Методология создания и программа обеспечения качества.....	7
Список сокращений.....	9
Благодарности.....	15
Предисловие.....	16
Раздел I. Общая часть.....	19
Глава 1. Организация гематологической помощи в Российской Федерации: состояние, проблемы и перспективы. <i>А.П. Серяков, И.Н. Халастов, В.П. Поп</i>	20
Глава 2. Гематологическое образование в России. <i>Н.И. Стуклов</i>	26
Глава 3. Современные представления о гемопоэзе и гемопоэтических факторах роста. <i>В.П. Поп</i>	31
Глава 4. Особенности обследования пациента с подозрением на заболевание системы крови. <i>О.А. Рукавицын</i>	42
Глава 5. Классификация и принципы патологоанатомической диагностики лимфом. <i>В.В. Байков</i>	47
Глава 6. Иммунология клеток крови. <i>Н.Н. Тупицын</i>	69
Глава 7. Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови. <i>В.Н. Троян</i>	80
Раздел II. Гемостаз, анемии и тромбоцитопении.....	89
Глава 8. Общие представления о системе гемостаза. Гемофилии. ДВС. Тромбофилии. <i>Л.П. Папаян, С.И. Капустин, В.М. Шмелева, В.А. Кобилянская</i>	90
Глава 9. Анемии. <i>О.А. Рукавицын, М.Н. Зенина</i>	133
Глава 10. Апластическая анемия. <i>Е.Р. Шилова</i>	158
Глава 11. Заболевания, обусловленные нарушением регуляции системы комплемента. <i>Е.Р. Шилова</i>	163
Глава 12. Тромбоцитопении, тромбоцитопатии, идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. <i>Ю.В. Шатохин, И.В. Снежко, О.Н. Шатохина</i>	169
Раздел III. Острые лейкозы, принципы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, гемотрансфузий и особые подходы к диагностике и лечению.....	179
Глава 13. Острые лейкозы. <i>С.И. Моисеев</i>	180
Глава 14. Общие принципы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. <i>С.В. Шаманский</i>	219
Глава 15. Общие принципы переливания компонентов крови. <i>М.Д. Огородникова</i>	251
Глава 16. Особенности гематологии детского возраста. <i>Е.Ф. Морщакова, АД. Павлов</i>	275
Глава 17. Особенности амбулаторного ведения пациентов с заболеваниями системы крови. <i>Л.Г. Ковалева</i>	283
Глава 18. Роль и возможности интегративной медицины в гематологии. <i>О.А. Елецкая, В.П. Поп, О.А. Рукавицын</i>	290
Раздел IV. Миелопролиферативные заболевания.....	299
Глава 19. Миелодиспластические синдромы. <i>С.В. Грицаев</i>	300
Глава 20. Классификация и патогенез миелопролиферативных заболеваний. <i>В.П. Поп</i>	334
Глава 21. Истинная полицитемия. <i>В.П. Поп</i>	337
Глава 22. Первичный миелофиброз. <i>В.П. Поп</i>	346
Глава 23. Эссенциальная тромбоцитемия. <i>В.П. Поп</i>	357
Глава 24. Редкие миелопролиферативные заболевания. <i>В.П. Поп</i>	367
Глава 25. Миелопролиферативные заболевания, ассоциированные с гиперэозинофилией. <i>В.П. Поп</i>	374
Глава 26. Хронический миелолейкоз. <i>Т.И. Поспелова, А.С. Лямкина</i>	381
Раздел V. Лимфопролиферативные заболевания.....	399
Глава 27. Современные представления об этиологии, патогенезе, классификации, прогнозе и оценке ответа на лечение неходжкинских лимфом. <i>В.П. Поп</i>	400
Глава 28. Лимфома Беркитта. <i>В.П. Поп</i>	412
Глава 29. Лимфома из клеток зоны мантии. <i>К.Д. Капранов</i>	418
Глава 30. Диффузная В-крупноклеточная лимфома. <i>В.П. Поп</i>	426
Глава 31. Фолликулярная лимфома. <i>В.П. Поп</i>	444
Глава 32. Лимфомы маргинальной зоны. <i>В.П. Поп</i>	456
Глава 33. Первичная лимфома центральной нервной системы. <i>В.П. Поп</i>	464
Глава 34. Первичная лимфома серозных полостей. <i>В.П. Поп</i>	470
Глава 35. Т-клеточные лимфомы. <i>В.А. Доронин, Ю.А. Криволапое</i>	472
Глава 36. Лимфомы кожи. <i>И.А. Ламоткин</i>	483
Глава 37. Лимфома Ходжкина. <i>В.П. Поп</i>	504

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 38. Хронический лимфолейкоз. <i>В.П. Поп</i>	525
Глава 39. Волосатоклеточный лейкоз. <i>В.П. Поп</i>	545
Глава 40. Множественная миелома. <i>О.А. Рукавицын, В.П. Поп</i>	550
Глава 41. Макроглобулинемия Вальденстрема. <i>В.П. Поп</i>	581
Раздел VI. Осложнения и последствия химиотерапии, неотложные состояния, терапия поддержки и дифференциальная диагностика.....	589
Глава 42. Лечение инфекционных осложнений у онкогематологических больных. <i>Ю.В. Шатохин, И.В. Снежко, Л.И. Дяткина</i>	590
Глава 43. Цитостатическая болезнь. <i>Ю.В. Шатохин, И.В. Снежко, О.Н. Шатохина</i>	620
Глава 44. Отдаленные последствия противоопухолевой терапии гемобластозов и подходы к реабилитации больных. <i>Т.И. Поспелова, Т.А. Агеева, Г.С. Солдатова, Л.Н. Грицай</i>	631
Глава 45. Неотложные состояния в гематологии. <i>А.Б. Федоров</i>	637
Глава 46. Гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз. <i>Н.В. Архипова</i>	658
Глава 47. Терапия поддержки: ведение болевого синдрома, тошноты и рвоты; парентеральное питание. <i>А.Б. Федоров</i>	664
Глава 48. Дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций, лимфаденопатий и спленомегалий. <i>В.П. Поп</i>	674
Приложение. Схемы лекарственной терапии онкогематологических заболеваний. <i>В.П. Поп</i>	683
Схемы терапии больных с острым лимфобластным лейкозом.....	684
Схемы терапии больных с острым миелобластным лейкозом.....	692
Схемы терапии больных с острым промиелоцитарным лейкозом.....	695
Схемы режимов кондиционирования перед трансплантацией.....	696
Схемы терапии больных с диффузной В-крупноклеточной лимфомой.....	697
Схемы терапии больных с лимфомой центральной нервной системы.....	711
Схемы терапии больных с лимфомой Беркитта.....	713
Схемы терапии больных с лимфомой мантийных клеток.....	716
Схемы терапии больных с фолликулярной лимфомой.....	722
Схемы терапии больных с хроническим лимфолейкозом.....	728
Схемы терапии больных с волосатоклеточным лейкозом.....	736
Схемы терапии больных с лимфомами маргинальной зоны.....	737
Схемы терапии больных с Т-клеточной неходжкинской лимфомой.....	739
Схемы терапии больных с лимфомой Ходжкина.....	745
Схемы терапии больных с множественной миеломой.....	751
Схемы терапии больных с макроглобулинемией Вальденстрема.....	758
Схемы терапии больных с миелодиспластическими синдромами.....	760
Критерии уровней доказательности и градации рекомендаций Американского общества клинической онкологии и Европейского общества клинической онкологии.....	764
Предметный указатель.....	765