УДК 615.371(035.3) ББК51.903.95я81 В14

> Национальное руководство рекомендовано Всероссийским научнопрактическим обществом эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Российской ассоциацией алгергологов и клинических иммунологов и Ассоциацией медицинских обществ по качеству.

В14 Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-2866-5

Издание является сокращенной версией книги «Вакцины и вакцинация. Национальное руководство», написанной ведущими специалистами в данной области (52 автора из разных научноисследовательских и медицинских учреждений). Кратко описана вакцинологии вакцинопрофилактики. развития И Рассмотрены вопросы вакцинопрофилактики в XX и XXI вв., ликвидации, снижения заболеваемости управляемыми инфекциями, описаны поствакцинальные осложнения, даны прогнозы развития и распространения инфекционных заболеваний и разработки новых вакцин, а также проанализированы проблемы организации и законодательные аспекты. Приведены Национальный календарь профилактических прививок и Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Книга предназначена для практикующих врачей, научных сотрудников, а также для аспирантов, студентов медицинских вузов и специалистов, получающих постдипломное образование.

УДК615.371(035.3) ББК51 903 95я81

Иллостративный материал — Закурдаева Алла Юрьевна (ФГБУ «ГНЦ Институт иммунолопш» ФМБА России)

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, мы рекомендуем 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 «ГЭОТЛР Медиа».

- © Коллектив авторов, 2014
- © ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014
- © ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа*, оформление, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Участники издания
Раздел I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ13
Глава 1. Введение в вакцинологию. О.И. Лябис, Н.А. Михайлова, А.А. Ясинский, Л.П. Алексеев, М.Н. Болдырева, Б.Ф. Семенов,
А.А. Асинский, Л.П. Алексеев, М.П. Волоырева, В.Ф. Семенов, В.В. Зверев, Р.М. Хаитов
Глава 2. Экономическая эффективность вакцинопрофилактики
ИЛ. Шаханина, А.А. Ясинский
Глава 3. Безопасность иммунизации. Поствакцинальные
осложнения. А.А. Ясинский, И.В. Михеева, В.К. Татогенко
Глава 4. Особенности вакцинопрофилактики при хронической и
соматической патологии. М.П. Костинов, А.А. Тарасова,
Н.Ф. Снегова, Б.Ф. Семенов, В.В. Зверев, Н.А. Михайлова 100
Глава 5. Возражения на антипрививочную дезинформацию и
вымыслы. А.Н. Мац, А.В. Гольдитейн
Раздел II. ВАКЦИНЫ161
Глава 6. Вакцинопрофилактика гемофильной инфекции.
А.Е. Платонов, С.М. Харит, О.В. Платонова, В.В. Малеев 162
Глава 7. Вакцинопрофилактика менингококковой инфекции.
А.Е. Платонов, С.М. Харит, В.В. Малеев, О.В. Платонова
Глава 8. Пневмококковые вакцины. С.М. Харит
Глава 9. Брюшнотифозные вакцины. П.Г. Апарт,
Р.М. Хаитов
Глава 10. Дизентерииные вакцины. 11.1 . Апарин
Н.И. Микшис
Глава 12. Туберкулезные вакцины. В.А. Аксенова, Д.Т. Леви 259
Глава 13. Противочумные вакцины. В.В. Кутырев,
3Л. Девдариани
Глава 14. Холерные вакцины. В.В. Кутырев, Т.Н. Щуковская—303
Глава 15. Вакцины для профилактики дифтерии, столбняка,
коклюша. В.В. Малеев, В.К. Татогенко, Е.М. Зайцев
Глава 16. Вакцины против гепатита А. М.И. Михайлов
Глава 17. Вакцины против гепатита В. М.И. Михайлов
Глава 18. Гриппозные вакцины. Ю.З. Гендон
Глава 19. Отечественные вакцины семейства «Гриппол».
• А-Я Некрасов, Н.Г. Пугкова, А.С. Иванова, Р.В. Петров, Р-М. Хаитов
1 -W. Aumo6

4 Оглавление
Глава 20. Вакцины против клещевого энцефалита.
Т.Н. Леонова, Н.Н. Беседнова
Глава 21. Коревые вакцины. В.В. Зверев, Н.В. Юминова
Глава 22. Краснушные вакцины. В.В. Зверев, Г.Т. Сухих, Н.В.
Юминова4
Глава 23. Паротитные вакцины. В.В. Зверев, Н.В. Юминова4
Глава 24. Ротавирусные вакцины. В.К. Татогенко 4
Глава 25. Полиовирусные вакцины. С.Г. Дроздов,
О.Е. Иванова
Глава 26. Вакцинопрофилактика гепатокарциномы у человека.
М.И. Михайлов, М.К. Мамедов
Глава 27. Папилломавирусная инфекция и возможности ее
специфической профилактики. Л.С. Намазова-Баранова,
M.P. Xaumos
Раздел III. НОВЫЕ И КАНДИДАТНЫЕ ВАКЦИНЫ 4*
Глава 28. Конъюгированные полимер-субъединичные
иммуногены и вакцины. Р.М. Хаитов
Глава 29. Вакцины для профилактики и лечения
полиэтиологичных воспалительных заболеваний различной
локализации. Н.Б. Егорова, Е.А. Курбатова, И.Б. Семенова 49
Глава 30. Комбинированные вакцины. ЕЛ. Шпеер,
<i>И.Н. Дьяков.</i>
Глава 31. Аллерговакцинация (аллергенспецифическая
иммунотерапия). Н.И. Ильина, О.М. Курбагева, Р.М. Хаитов 5°
Глава 32. Новые подходы к разработке анти-ВИЧ-вакцины.
Э.В. Карамов, И.Г. Сидороеиг, Р.М. Хаитов
Раздел IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ55
Глава 33. Организация вакцинопрофилактики. А.А. Ясинский,
В.К. Татогенко
Глава 34. Законодательные аспекты вакцинопрофилактики.

В.К. Татогенко613

эпидемическим показаниям. А.А. Ясинский, В.К. Татогенко 620

631

Глава 35. Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по

Предметный указатель