УДК 6)6.99-03-07(035.3)
ББК 55.141я81
0-79

Авторский коллектив:
Ющук Н.Д. — д-р мед. наук, проф., акад. РАМН, президент Московского государственного медико-стомагодогического университета, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии;
Мартынов Ю.В. — д-р мед. наук, проф. кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Московского государственного медико-стоматологического университета;
Кулагина М.Г. — канд. мед. наук, доцент Московского государственного медико-стоматологического университета;
Бродов Л.Е. — проф., заслуженный врач РФ, лауреат премии Правительства России в области науки и техники.

0-79 **Острые кишечные инфекции;** руководство / Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В., Кулагина М.Г., Бродов Л.Е. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 400 с. : ил. (Библиотека врача-специалиста).

ISBN 978-5-9704-2019-5

Руководство посвящено проблеме острых кишечных инфекций. Особое внимание уделено дифференциальной диагностике острых кишечных инфекций с другими заболеваниями в практике не только инфекционистов, но и терапевтов, хирургов, гинекологов и др.

Второе издание дополнено материалами, касающимися проблем вирусных диарейных инфекций, особенностей течения кишечных инфекций у ВИЧ-инфицированных пациентов и лип пожилого возраста. В доступной форме изложены современные принципы диагностики и лечения острых кишечных инфекций, которые помогут врачам при проведении дифференциальной диагностики острых кишечных инфекций с терапевтическими и хирургическими заболеваниями.

Адресовано врачам и всем интересующимся актуальными вопросами практической медицины.

УДК 616.99-03-07(035.3)
ББК 55.141я81

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, 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2012

ISBN 978-5-9704-2019-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения и условные обозначения 9
Предисловие . . . . . Ю
Введение 12

ЧАСТЬ 1. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИИ

Глава 1. Эпидемиологическая характеристика острых кишечных инфекций 16

Глава 2. Основы диагностики острых кишечных инфекций 43
2.1. Этиологическая структура острых кишечных инфекций 44
2.2. Синдромальная диагностика острых кишечных инфекций. . . . 45
2.3. Синдром интоксикации 48
2.4. Синдром обезвоживания 50
2.4.1. Переоценка роли показателей гемоконцентрации как возможная причина диагностических ошибок 54
2.5. Причины диагностических ошибок при острых кишечных инфекциях 55

Глава 3. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций и инвазий 56
3.1. Бактериозы 56
3.1.1. Ботулизм 56
3.1.2. Брюшной тиф, паратиф!,I А и В 59
3.1.3. Иерсиниоз 68
3.1.4. Кампилобактериоз 72
3.1.5. Пищевые токсикоинфекции 73
3.1.6. Сальмонеллезы 84
3.1.7. Стафилококковая пищевая токсикоинфекция 91
3.1.8. Стрептококковые (энтерококковыс) пищевые токсикоинфекции 93
3.1.9. Холера 94
3.1.10. Цереоз 109
3.1.11. Шигеллез . . . . . ПО
3.1.12. Эшерихиозы 114

3.2. Вирусные диарейные инфекции 119
3.2.1. Калицивирусная инфекция 119
3.2.2. Парвовирусная инфекция 122
3.2.3. Пикорнавирусиая инфекция 122
3.2.4. Ротавирусный гастроэнтерит 123
3.3. Глистно-протозойные инвазии 125
3.3.1. Кишечный трихомониаз 125
3.3.2. Кишечный лямблиоз 126
3.3.3. Балантидиаз 127
3.3.4. Амебиаз 128
3.3.5. Гименолепидоз 130
3.3.6. Трихоцсфалсз 131
3.3.7. Аскаридоз 132
3.3.8. Кишечный шистосомоз Мансона 133
3.4. Диарея путешественников 134
3.5. Острые кишечные инфекции при ВИЧ/СПИДе 139

Глава 4. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций с другими инфекционными заболеваниями и отравлениями 157
4.1. Рожа 157
4.2. Тропическая малярия 158
4.3. Отравление бледной поганкой 160

Глава 5. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций с группой терапевтических заболеваний 162
5.1. Инфаркт миокарда 162
5.2. Пневмония 166
5.3. Гипертоническая болезнь 167
5.4. Неспецифический язвенный колит 169
5.5. Сахарный диабет 172
5.6. Идиопатический (ацетонемический) кетоз 173
5.7. Хронический алкоголизм (абстинентный синдром) 174
5.8. Сосудистые заболевания головного мозга 176
5.9. Пиелонефрит 178
5.10. Синдром мальабсорбции 180

Глава 6. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций с группой хирургических и гинекологических заболеваний 183
6.1. Апоплексия яичников 183
6.2. Кишечная непроходимость 184
6.3. Кровоточащая язва желудка и/или двенадцатиперстной кишки 189
6.4. Нарушенная внематочная беременность 191
6.5. Опухоли кишечника 195
6.5.1. Опухоли тонкой кишки 195
6.5.2. Опухоли толстой кишки 196
6.6. Острый аппендицит 198
6.7. Острый панкреатит 204
6.8. Острый холецистит 207
6.9. Пельвиоперитонит 211
6.10. Перфоративная язва желудка и/или двенадцатиперстной кишки 213
6.11. Перекрут ножки кистомы яичников 216
6.12. Ранний токсикоз беременных 217
6.13. Тромбоз мезентериальных сосудов 218
6.14. Ущемленная грыжа 223
Глава 7. Некоторые особенности течения острых кишечных инфекций 226
7.1. Особенности клинической картины острых кишечных инфекций у лиц пожилого и старческого возраста 226
7.2. Острые кишечные инфекции как фактор риска развития некоторых острых и обострения хронических заболеваний 228
7.3. Инфекционно-токсический шоку больных с острыми кишечными инфекциями 231
7.4. Острая почечная недостаточность как осложнение острых кишечных инфекций 238

ЧАСТЬ II. ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Глава 8. Патогенетическое лечение острых кишечных инфекций. Регидратационная терапия 244
8.1. Водно-электролитный гомеостаз 244

8 2. Патология водно-электролитного гомеостаза 248
8.3. Диарсйиый синдром 249
8 4. Регидратационная терапия острых кишечных инфекций 250
8.4.1. Оральная регидратационная терапия 251
8.4.2. Внутривенная регидратационная терапия 257
8.5. Некоторые актуальные вопросы патогенетической терапии 263
8.5.1. Регидратационная терапия больных с острыми кишечными инфекциями и ишемической болезнью сердца 263
8.5.2. Регидратационная терапия пациентов с острыми кишечными инфекциями и гипертонической болезнью 265
8.5.3. Регидратационная терапия больных с острыми кишечными инфекциями и сахарным диабетом 266
8.5.4. Регидратационная терапия больных с острыми кишечными инфекциями и хроническим алкоголизмом 267
8.5.5. Регидратационная терапия при острых кишечных инфекциях у лиц пожилого и старческого возраста 269
8.5.6. Осложнения при внутривенной регидратации 271
8.6. Лечение осложненных форм острых кишечных инфекций 273
8.6.1. Инфекционно-токсический шок 273
8.6.2. Диссеминированнос внутрисосудистое свертывание крови 276
8.6.3. Острая почечная недостаточность 280
8.6.4. Острая надпочечниковая недостаточность 282
8.7. Ошибки при проведении патогенетической терапии. Причины неблагоприятных исходов 284
Глава 9. Патогенетическое лечение острых кишечных инфекций 287
9.1. Промывание желудка 287
9.2. Медикаментозное лечение диарейного синдрома 287
9.3. Проблема дисбактериоза и эубиотики 291
9.4. Ферментные препараты, применяющиеся при острых кишечных инфекциях 301
9.5. Диета при острых кишечных инфекциях 302

Глава 10. Этиотропное лечение острых кишечных инфекций 305
10.1. Кишечные антисептики . . . 305
10.2. Антибиотики и другие антибактериальные препараты . . . 306

Глава 11. Особенности лечения некоторых острых кишечных инфекций и инвазий **310**
11.1. Ботулизм . . . 310
11.2. Брюшной тиф. Паратифы А и В . . . 313
11.3. Некоторые глистно-протозойные инвазии . . . 318
11.3.1. Амебиаз (амебная дизентерия) . . . 318
11.3.2. Лямблиоз . . . 321
11.3.3. Криптоспоридиоз (кокцидиоз) . . . 322
11.3.4. Трихомониаз кишечный . . . 323
11.3.5. Аскаридоз . . . 323
11.3.6. Энтеробиоз . . . 324
11.3.7. Трихоцефалез . . . 325
11.3.8. Стронгилоидоз . . . 325
11.4. Диарея путешественников . . . 326
11.5. Иерсиниозы . . . 328
11.6. Кампилобактериоз . . . 334
11.7. Пищевые токсикоинфекции . . . 336
11.8. Ротавирусный гастроэнтерит . . . 339
11.9. Сальмонеллезы . . . 341
11.10. Холера . . . 344
11.11. Шигеллез . . . 354
11.11.1. Антибактериальная терапия . . . 354
1141.2. Патогенетическая терапия . . . 357
11.12. Энтеровирусная инфекция (Коксаки-ECHO) . . . 361
11.13. Эшерихиозы . . . 362

Глава 12. Лечение кишечных инфекций и инвазий у больных ВИЧ-инфекцией . . . 365
Заключение . . . 373
Приложение. Профилактика инфекционных заболеваний. Кишечные инфекции. Профилактика острых кишечных инфекций. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.1117-02 . . . 374
Список рекомендуемой литературы . . . 391
Предметный указатель . . . 393