

Авторы:

Ющук Н.Д. — д-р мед. наук, проф., акад. РАН, зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии, президент ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России;

Кареткина Г.Н. — канд. мед. наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России;

Мельникова Л.И. — канд. мед. наук, руководитель Центра диагностики и лечения хронических вирусных гепатитов ФМБА России.

Ющук, Н. Д.

Ю99 Инфекционные болезни : учебник / Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. — 5-е изд., испр. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 512 с.

ISBN 978-5-9704-4272-2

Пятое издание учебника включает общую часть, в которую вошли материалы об истории изучения инфекционных болезней, их классификации, современных методах диагностики и принципах лечения. В специальной части описаны наиболее значимые инфекционные болезни, их этиология, эпидемиология, клинические особенности, этиотропная и патогенетическая терапия.

Учебник предназначен для студентов медицинских училищ и колледжей.

УДК 616.9(075.8)

ББК 55.14я73

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».

© Ющук Н.Д., Кареткина Г.Н., Мельникова Л.И., 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-4272-2

Список сокращений 7

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА 1. Основные сведения об инфекционных болезнях.....	10
Определение инфекционной болезни	10
Периоды инфекционной болезни.....	12
Классификация инфекционных болезней	14
Формы взаимодействия с организмом человека	15
Влияние окружающей среды на возбудителей инфекционных болезней и реактивность макроорганизма	17
Понятие об иммунитете.....	18
Устройство и режим инфекционной больницы и инфекционного отделения	20
Методы диагностики инфекционных болезней.....	23
Лечение инфекционных болезней	29

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА 2. Бактериозы.....	46
Брюшной тиф.....	46
Паратиф А и паратиф В	59
Пищевые токсикоинфекции	61
Шигеллез.....	74
Холера.....	85
Эшерихиозы	93
Иерсиниозы	96
Псевдотуберкулез.....	96
Иерсиниоз.....	103
Чума.....	108
Кампилобактериоз.....	115
Туляремия	121
Спирохетозы.....	125
Возвратный тиф эпидемический (вшиный).....	125
Возвратный тиф эндемический (клещевой).....	129
Лептоспироз.....	131
Болезнь Лайма (Лайм-боррелиоз)	139
Содоку.....	143
Стрептобациллез.....	146
Столбняк.....	149

Ботулизм	154
Дифтерия	158
Коклюш	166
Паракоклюш	171
Бруцеллез	171
Листерия	177
Рожа	185
Скарлатина	191
Менингококковая инфекция	195
Легионеллез	203
Сибирская язва	207
Риккетсиозы	211
Эпидемический сыпной тиф	212
Болезнь Брилла	218
Эндемический сыпной тиф	220
Лихорадка цуцугамуши	222
Марсельская лихорадка	224
Клещевой сыпной тиф Северной Азии	226
Пятнистая лихорадка Скалистых гор	228
Австралийский клещевой риккетсиоз	229
Везикулезный риккетсиоз	229
Ку-лихорадка (кокциеллез)	230
Эрлихиозы	233
Доброкачественный лимфоретикулез	236
Хламидиозы	239
Орнитоз	240
ГЛАВА 3. Вирусные инфекции	245
Гепатит А	245
Гепатит Е	252
Гепатит В	258
Гепатит D	265
Гепатит С	267
Гепатит G	269
Ротавирусный гастроэнтерит	270
Инфекция, вызываемая вирусом	
иммунодефицита человека	276
Острые респираторные вирусные инфекции	283
Грипп	284
Грипп птиц у человека	290
Аденовирусная инфекция	293
Парагрипп	296

Риновирусная инфекция	300
Респираторно-синцитиальная инфекция	301
Энтеровирусные инфекции	305
Полиомиелит	310
Герпетические инфекции	314
Простой герпес (герпетическая инфекция)	314
Ветряная оспа	317
Опоясывающий герпес	321
Инфекционный мононуклеоз	325
Цитомегаловирусная инфекция	328
Корь	330
Краснуха	334
Паротитная инфекция (эпидемический паротит,	
свинка, заушница)	339
Натуральная оспа	344
Геморрагические лихорадки	348
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	348
Крымская геморрагическая лихорадка	363
Омская геморрагическая лихорадка	367
Желтая лихорадка	368
Лихорадка денге	373
Лихорадка Эбола	376
Лихорадка Марбург	378
Лихорадка Западного Нила	380
Бешенство	384
Вирусные энцефалиты	388
Клещевой энцефалит	388
Комариный энцефалит (японский энцефалит,	
осенний энцефалит)	391
ГЛАВА 4. Прионные болезни	394
ГЛАВА 5. Протозоозы	399
Амебиаз	399
Малярия	403
Лейшманиозы	415
Лямблиоз	421
ГЛАВА 6. Гельминтозы	428
Аскаридоз	428
Трихинеллез	433
Токсокароз	442

Шистосомозы	449
Описторхоз	456
Эхинококкоз	461
Альвеококкоз	467
Приложения	471
Список литературы	494
Предметный указатель	495

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- * — торговое наименование препарата
 ® — не зарегистрированный в РФ препарат
 АД — артериальное давление
 АДС — адсорбированный дифтерийно-столбнячный анатоксин
 АКДС — адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная вакцина
 АлАТ — аланинаминотрансфераза
 АсАТ — аспартатаминотрансфераза
 БКЯ — болезнь Крейтцфельда—Якоба
 ВИЧ — вирус иммунодефицита человека
 ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения
 ВПГ — вирус простого герпеса
 ГКС — глюкокортикостероид
 ГЛПС — геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
 ДВС — диссеминированное внутрисосудистое свертывание
 ДСЛ — дальневосточная скарлатиноподобная лихорадка
 ЖКТ — желудочно-кишечный тракт
 ИТШ — инфекционно-токсический шок
 ИФА — иммуноферментный анализ
 КГЛ — крымская геморрагическая лихорадка
 ЛЗН — лихорадка Западного Нила
 МФА — метод непрямо́й иммунофлюоресценции
 НО — натуральная оспа
 НПВС — нестероидное противовоспалительное средство
 ОГ — опоясывающий герпес
 ОПН — острая почечная недостаточность
 ОРВИ — острая респираторная вирусная инфекция
 ОРЗ — острое респираторное заболевание
 ПДС — противодифтерийная сыворотка
 ПТИ — пищевая токсикоинфекция
 ПЦР — полимеразная цепная реакция
 РА — реакция агглютинации
 РИФ — реакция иммунофлюоресценции
 РН — реакция нейтрализации
 РНГА — реакция непрямо́й гемагглютинации
 РНК — рибонуклеиновая кислота
 РПГА — реакция пассивной гемагглютинации
 РСК — реакция связывания комплемента
 РТГА — реакция торможения гемагглютинации