

Том 1

Список сокращений	19
Введение	27
Часть I	
Общая эпидемиология	
Глава 1. Становление и развитие эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки (Брико Н.И.)	30
Глава 2. Предмет и методы эпидемиологии (Брико Н.И.)	53
Глава 3. Структура современной эпидемиологии (Брико Н.И.)	60
Глава 4. Учение об эпидемическом процессе (Брико Н.И.)	65
4.1. Происхождение инфекционных болезней и их классификация	65
4.2. Определения понятия «эпидемический процесс»	72
4.3. Паразитарная система как биологическая основа эпидемического процесса	75
4.4. Закономерности формирования эпидемического процесса	79
4.5. Социальные и природные факторы эпидемического процесса	98
4.6. Развитие учения об эпидемическом процессе в трудах отечественных ученых	103
4.7. Проявления эпидемического процесса	108
Глава 5. Организационные и функциональные основы противоэпидемической деятельности	112
5.1. Организационная структура противоэпидемической деятельности (Топорков В.П., Удовиченко С.К., Шиянова А.Е., Кутырев В.В., Брико Н.И.)	112
5.2. Эпидемиологический надзор (Симонова Е.Г.)	121
5.2.1. История становления и основные положения учения об эпидемиологическом надзоре	121

5.2.2. Организационно-функциональная структура системы эпидемиологического надзора.....	124
5.2.3. Качество и эффективность эпидемиологического надзора	136
5.3. Управление эпидемическим процессом (Симонова Е.Г.)	142
5.3.1. Развитие научных основ управления эпидемическим процессом	142

Руководство по эпидемиологии_Том-1.indd 10 уководство по эпидемиологии_Том-1.indd 10
06.09.2018 12:16:09 6.09.2018 12:16:09

Общее оглавление 11

5.3.2. Основные положения теории (концепции) управления эпидемическим процессом	144
5.4. Профилактические и противоэпидемические мероприятия (Брико Н.И.)	155
5.4.1. Понятия и классификация противоэпидемических мероприятий	155
5.4.2. Принципы выбора ведущих противоэпидемических мероприятий	161
5.4.3. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий	162
5.4.4. Мероприятия в эпидемическом очаге	164
5.4.5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов особо опасных инфекционных болезней, включающие ограничительные мероприятия (карантин) (Топорков В.П., Удовиченко С.К., Шиянова А.Е., Кутырев В.В.)	167
5.4.6. Система предупреждения и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера (Кутырев В.В., Топорков В.П., Удовиченко С.К., Шиянова А.Е.)	175

5.5. Структура и функциональные направления профессиональной деятельности эпидемиолога (Симонова Е.Г.)	183
5.6. Правовые аспекты противоэпидемической деятельности в Российской Федерации (Александрова О.Ю., Боговская Е.А.)	186
5.7. Санитарная охрана территории (Топорков В.П., Шиянова А.Е.)	202
5.7.1. Понятие о чрезвычайной ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	202
5.7.2. Принципы и современное содержание санитарной охраны территории Российской Федерации	207
5.7.3. Организация и осуществление санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу	210
5.7.4. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного, подозрительного на заболевание инфекционной болезнью, требующей проведения мероприятий по санитарной охране территории	213
5.7.5. Мероприятия на территории Российской Федерации	214

Часть II

Частная эпидемиология

Глава 6. Антропонозы	220
6.1. Болезни с фекально-оральным механизмом передачи	220
6.1.1. Брюшной тиф (Полибин Р.В.)	220
6.1.2. Паратифы А и В (Полибин Р.В.)	242
6.1.3. Шигеллезы (бактериальная дизентерия) (Полибин Р.В.)	243
6.1.4. Эшерихиозы (Полибин Р.В.)	259

12 Общее оглавление

6.1.5. Холера (Москвитина Э.А., Кругликов В.Д.)	265
6.1.6. Ротавирусная инфекция (Миндлина А.Я.)	281
6.1.7. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции (Чернявская О.П.)	299
6.1.8. Полиомиелит (Ишмухаметов А.А., Иванова О.Е., Чернявская О.П.)	313
6.2. Болезни с воздушно-капельным механизмом передачи	324
6.2.1. Дифтерия (Максимова Н.М., Якимова Т.Н., Корженкова М.П., Борисова О.Ю., Чагина И.А.)	324
6.2.2. Коклюш (Миндлина А.Я.)	354
6.2.3. Менингококковая инфекция (Королева И.С.)	378
6.2.4. Грипп (Бурцева Е.И., Колобухина Л.В., Салтыкова Т.С.)	395
6.2.5. Парагрипп (Бурцева Е.И., Колобухина Л.В., Салтыкова Т.С.)	419
6.2.6. Аденовирусная инфекция (Брусина Е.Б.)	428
6.2.7. Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция (Брусина Е.Б.)	441
6.2.8. Риновирусная инфекция (Брусина Е.Б.)	450
6.2.9. Коронавирусная инфекция (Брико Н.И.)	457
6.2.9.1. Тяжелый острый респираторный синдром (Топорков В.П., Шиянова А.Е.)	458
6.2.9.2. Ближневосточный респираторный синдром (Удовиченко С.К., Шиянова А.Е., Топорков В.П.)	475
6.2.10. Микоплазмозы (Рудаков Н.В.)	491
6.2.11. Корь (Цвиркун О.В., Тихонова Н.Т., Герасимова А.Г.)	500
6.2.12. Краснуха (Цвиркун О.В., Тихонова Н.Т., Герасимова А.Г.)	517
6.2.13. Эпидемический паротит (Михеева И.В.)	533
6.2.14. Ветряная оспа (Михеева И.В.)	550
6.2.15. Опоясывающий герпес (Халдин А.А.)	564

6.2.16. Инфекционный мононуклеоз (Михеева И.В.)	576
6.2.17. Туберкулез (Аксенова В.А., Баласанянц Г.С., Барышникова Л.А., Белиловский Е.М., Васильева И.А., Клевно Н.И., Ловачева О.В., Пантелеев А.М., Попов С.А., Самойлова А.Г., Стерликов С.А., Тестов В.В., Казимирова Н.Е.)	590
6.2.18. Стрептококковые инфекции (Брико Н.И.)	624
6.2.18.1. Скарлатина (Брико Н.И.)	640
6.2.18.2. Пневмококковая инфекция (Брико Н.И.)	649
6.3. Болезни с контактным механизмом передачи	680
6.3.1. ВИЧ-инфекция (Покровский В.В.)	680
6.3.2. Инфекции, передаваемые половым путем	693
6.3.2.1. Сифилис (Рахматулина М.Р., Соколовский Е.В., Красносельских Т.В.)	693
6.3.2.2. Гонококковая инфекция (Рахматулина М.Р.).....	717
6.3.2.3. Папилломавирусная инфекция (Лопухов П.Д., Трушина О.И., Новикова Е.Г.)	728
6.3.2.4. Простой герпес (Халдин А.А.)	741

Руководство по эпидемиологии_Том-1.indd 12 уководство по эпидемиологии_Том-1.indd 12
06.09.2018 12:16:09 6.09.2018 12:16:09

Общее оглавление 13

6.4. Вирусные гепатиты	752
6.4.1. Вирусный гепатит А (Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К.)	752
6.4.2. Вирусный гепатит Е (Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К., Поляков А.Д.)	775
6.4.3. Вирусный гепатит В (Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К.)	801
6.4.4. Вирусный гепатит С (Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюрегян К.К.)	827

6.4.5. Вирусный гепатит D (Михайлов М.И., Малинникова Е.Ю., Кюреган К.К.)	846
6.5. Болезни с трансмиссивным механизмом передачи.	
Риккетсиозы группы сыпного тифа (Рудаков Н.В.)	858
6.5.1. Эпидемический сыпной тиф	858
6.5.2. Эндемический сыпной тиф	874

Том 2

Список сокращений	19
Глава 7. Зоонозы	27
7.1. Сальмонеллезы (Симонова Е.Г.)	27
7.2. Пищевые токсикоинфекции и интоксикации (Симонова Е.Г.)	41
7.3. Бруцеллез (Лямкин Г.И., Пономаренко Д.Г., Русанова Д.В., Куличенко А.Н.)	50
7.4. Кампилобактериозы (Благонравова А.С.)	79
7.5. Хеликобактериоз (Благонравова А.С.)	95
7.6. Лептоспирозы (Ананьина Ю.В.)	104
7.7. Чума (Куклев Е.В., Топорков В.П., Кутырев В.В.)	115
7.8. Туляремия (Малецкая О.В., Зайцев А.А.)	129
7.9. Сибирская язва (Рязанова А.Г., Буравцева Н.П., Еременко Е.И., Аксенова Л.Ю.)	143
7.10. Клещевые инфекции (Кирьянова Е.В.)	171
7.10.1. Клещевой вирусный энцефалит	173
7.10.2. Иксодовый клещевой боррелиоз	187
7.11. Бешенство (Ботвинкин А.Д.)	199
7.12. Листериоз (Вязовиченко Ю.Е.)	223
7.13. Лихорадка Западного Нила (Топорков А.В., Викторов Д.В., Смелянский В.П., Путинцева Е.В., Жуков К.В.).....	237

7.14. Ку-лихорадка (Удовиченко С.К., Топорков В.П., Кузнецов А.А., Матросов А.Н., Князева Т.В.)	257
7.15. Хламидиозы (Благонравова А.С.)	277
7.15.1. Хламидиоз, вызываемый <i>Chlamydomphila psittaci</i> (орнитоз, пситтакоз)	282
7.15.2. Заболевания, вызываемые <i>Chlamydomphila pneumonia</i> (пневмохламидиозы)	287
7.15.3. Заболевания, вызываемые <i>Chlamydia trachomatis</i> . Трахома	289

Руководство по эпидемиологии_Том-1.indd 13 уководство по эпидемиологии_Том-1.indd 13
06.09.2018 12:16:09 6.09.2018 12:16:09

14 Общее оглавление

7.15.4. Урогенитальный хламидиоз и перинатальная хламидийная инфекция	292
7.15.5. Венерическая лимфогранулема	296
7.16. Вирусные геморрагические лихорадки	298
7.16.1. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (Ткаченко Е.А., Ишмухаметов А.А., Морозов В.Г., Бернштейн А.Д., Дзагурова Т.К., Бахтина В.А.)	301
7.16.2. Крымская геморрагическая лихорадка (Малецкая О.В., Василенко Н.Ф., Волынкина А.С.)	326
7.16.3. Омская геморрагическая лихорадка (Удовиченко С.К., Топорков В.П., Кузнецов А.А., Матросов А.Н., Князева Т.В.)	354
7.16.4. Болезнь, вызванная вирусом Марбург (Удовиченко С.К., Топорков В.П.)	369
7.16.5. Геморрагическая лихорадка Ласса (Удовиченко С.К., Кедрова О.В., Топорков В.П.)	390
7.16.6. Болезнь, вызванная вирусом Эбола (Удовиченко С.К.,	

Топорков В.П., Кутырев В.В.)	407
7.16.7. Желтая лихорадка (Кедрова О.В., Топорков В.П.)	427
7.16.8. Лихорадка денге (Карань Л.С., Шипулин Г.А., Малеев В.В.)	442
7.16.9. Лихорадка Зика (Карань Л.С., Шипулин Г.А., Малеев В.В.)	457
Глава 8. Сапронозы	477
8.1. Легионеллез (болезнь легионеров, лихорадка Понтиак) (Тартаковский И.С., Груздева О.А.)	477
8.2. Синегнойная инфекция (Брико Н.И.)	496
8.3. Ботулизм (Фельдблюм И.В.)	504
8.4. Иерсиниозы (Фельдблюм И.В.)	516
8.4.1. Кишечный иерсиниоз	517
8.4.2. Псевдотуберкулез	524
8.5. Столбняк (Цапкова Н.Н.)	538
Глава 9. Паразитарные болезни (Сергиев В.П., Морозов Е.Н., Завойкин В.Д., Зеля О.П., Морозова Л.Ф., Лебедева М.Н.)	549
9.1. Основные паразитарные болезни, регистрируемые в России, вызываемые патогенными простейшими, — протозоозы	553
9.1.1. Малярия	553
9.1.2. Токсоплазмоз	571
9.1.3. Лямблиоз	580
9.1.4. Криптоспоридиоз	586
9.1.5. Амебиаз	589
9.2. Гельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты	598
9.2.1. Трихинеллез	603
9.2.2. Тениаринхоз	613
9.2.3. Тениоз	619
9.3. Гельминтозы, передающиеся через рыбу, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продукты их переработки	624
9.3.1. Описторхоз	629

9.3.2. Клонорхоз	636
------------------------	-----

Руководство по эпидемиологии_Том-1.indd 14 уководство по эпидемиологии_Том-1.indd 14
06.09.2018 12:16:09 6.09.2018 12:16:09

Общее оглавление 15

9.3.3. Дифиллоботриозы	638
9.3.4. Анизакидозы	644
9.4. Гельминтозы, распространение которых связано с собаками, пушными зверями, шкурами животных и меховыми изделиями (эхинококкозы)	648
9.5. Гельминтозы, передающиеся непосредственно от человека к человеку (контактные гельминтозы)	661
9.5.1. Энтеробиоз	665
9.5.2. Гименолепидоз.....	670
9.6. Гельминтозы, передающиеся через почву и загрязненные огородные культуры	676
9.6.1. Аскаридоз	677
9.6.2. Трихоцефалез	684
9.6.3. Токсокароз	686
9.7. Трансмиссивные гельминтозы (дирофиляриозы)	693
9.8. Гельминтозы, передающиеся через воду (церкариозы)	698
9.9. Завозные (тропические) паразитарные болезни	701
9.9.1. Лейшманиозы	701
9.9.2. Стронгилоидоз	707
9.9.3. Анкилостомидозы	711
9.9.4. Шистосомозы	714
9.9.5. Филяриозы	719
9.9.5.1. Филяриозы лимфатической системы (вухерериоз, бругиоз)	720
9.9.5.2. Онхоцеркоз	723
9.9.5.3. Лоаоз	726

9.10. Болезни, вызываемые членистоногими (акарозы)	727
9.10.1. Чесотка	728
9.10.2. Демодекоз	733
9.10.3. Крысиный клещевой дерматит	734
9.10.4. Аллергические заболевания, вызываемые клещами домашней пыли	734
9.11. Дерматозы, обусловленные насекомыми	735
9.11.1. Педикулез	735
9.11.2. Тунгиоз	742
9.11.3. Миазы	744
Глава 10. Прионные болезни (Зуев В.А.)	748