

616.9-036.22(07)
771

Н.Д. Ющук
Ю.В. Мартынов
Е.В. Кухтевич
Ю.Ю. Гришина

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

3-е издание,
переработанное
и дополненное



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	6
Предисловие	8
ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	11
Глава 1. Предмет и метод эпидемиологии инфекционных болезней	13
Глава 2. Эпидемический процесс	17
2.1. Учение об эпидемическом процессе	18
2.2. Проявления эпидемического процесса	35
2.3. Классификация инфекционных (паразитарных) болезней	40
Тестовые задания для самоконтроля	41
Глава 3. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	46
3.1. Профилактические мероприятия	46
3.2. Противоэпидемические мероприятия	51
Тестовые задания для самоконтроля	59
Глава 4. Эпидемиологический надзор	64
Тестовые задания для самоконтроля	72
Глава 5. Эпидемиологические исследования	77
5.1. Описательные (дескриптивные) и аналитические эпидемиологические исследования	81
5.2. Экспериментальные эпидемиологические исследования	93
5.3. Ошибки в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения	100
5.4. Этические вопросы эпидемиологических исследований	103
5.5. Эпидемиологический метод в доказательной медицине	105
Тестовые задания для самоконтроля	110
Глава 6. Дезинфекция, стерилизация, дезинсекция, дератизация	115
6.1. Медицинская дезинфекция: виды, средства и методы	115
6.2. Дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария	126
6.3. Дезинфекционные камеры	131
6.4. Медицинская дезинсекция	132
6.5. Медицинская дератизация	138
Тестовые задания для самоконтроля	141
Глава 7. Иммунопрофилактика инфекционных болезней	146
7.1. Основы иммунопрофилактики	147
7.2. Иммунопрофилактика в рамках Национального календаря профилактических прививок и календаря прививок по эпидемическим показаниям	160

7.3. Препараты для пассивной иммунизации	179
7.4. Препараты, задерживающие развитие и размножение возбудителя в зараженном организме	182
7.5. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней	184
Тестовые задания для самоконтроля	190
ЧАСТЬ II. ЧАСТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	197
Глава 8. Кишечные инфекции	199
8.1. Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса кишечных инфекций	201
8.2. Брюшной тиф и паратифы	208
8.3. Шигеллезы	216
8.4. Вирусные гастроэнтериты	223
8.5. Эшерихиозы	228
8.6. Сальмонеллезы	232
8.7. Иерсиниоз и псевдотуберкулез	240
8.8. Кампилобактериоз	246
Тестовые задания для самоконтроля	250
Глава 9. Вирусные гепатиты	255
9.1. Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса вирусных гепатитов	256
9.2. Гепатит А	257
9.3. Гепатит Е	263
9.4. Гепатит В	264
9.5. Гепатит D	274
9.6. Гепатит С	275
9.7. Гепатит G	282
9.8. Гепатиты ни А, ни G	283
Тестовые задания для самоконтроля	284
Глава 10. Инфекции дыхательных путей	289
10.1. Эпидемиологическая характеристика эпидемического процесса инфекций дыхательных путей	289
10.2. Грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции	294
10.3. Дифтерия	300
10.4. Корь	308
10.5. Коклюш	316
10.6. Краснуха	322
10.7. Менингококковая инфекция	326
10.8. Эпидемический паротит	333
10.9. Скарлатина	337
10.10. Ветряная оспа	343
Тестовые задания для самоконтроля	346

Глава 11. Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи	351
11.1. Сыпной тиф	354
11.2. Малярия.	360
11.3. Трансмиссивные природно-очаговые болезни.	368
Тестовые задания для самоконтроля.	381
Глава 12. Инфекция ВИЧ	385
Тестовые задания для самоконтроля.	404
Глава 13. Эпидемиология инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	408
13.1. Характеристика эпидемического процесса инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	409
13.2. Санитарно-противоэпидемический режим в лечебно-профилактических организациях	422
13.3. Эпидемиологический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи	433
Тестовые задания для самоконтроля	434
Глава 14. Санитарная охрана территории страны от завоза и распространения инфекционных болезней	440
Тестовые задания для самоконтроля.	455
Ответы к тестовым заданиям	460
Приложения	465
Приложение 1. Эпидемиологическая классификация инфекционных (паразитарных) болезней человека	465
Приложение 2. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку.	468
Приложение 3. Национальный календарь профилактических прививок	470
Приложение 4. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показателям.	477
Приложение 5. Акт о несчастном случае на производстве	483
Приложение 6. Журнал учета аварийных ситуаций по риску профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинских работников.	487
Приложение 7. Примеры применения схемы принятия решений для оценки и уведомления о событии, которое может представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение	488
Список литературы	491
Предметный указатель	494