

616.9(035.3)
Д.67

Э.Г.-А. Донецкая



БИБЛИОТЕКА
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Клиническая микробиология



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	6
Предисловие	7
Введение	9
Раздел 1. Нормальная микрофлора. Дисбактериоз	12
1.1. Нормальная микрофлора	12
1.2. Дисбактериоз	15
Раздел 2. Основы клинической бактериологии	20
Введение.	20
2.1. Организация микробиологической лаборатории.	22
2.2. Забор, хранение и транспортировка материала для микробиологического исследования	27
2.3. Методы микробиологической диагностики бактериальных инфекций	42
2.4. Микробиологическая диагностика бактериальных инфекций	61
2.5. Микробиология бактериальных инфекций	93
Тесты для самоконтроля	164
<i>Приложение 1. Бактериологическое исследование клинического материала</i>	<i>169</i>
<i>Приложение 2. Биологическая характеристика отдельных возбудителей</i>	<i>177</i>
<i>Приложение 3. Универсальные среды для культивирования бактерий</i>	<i>212</i>
Список литературы	222
Раздел 3. Основы клинической вирусологии	223
Введение.	223
3.1. Вирусологическая лаборатория	224
3.2. Забор, хранение и транспортировка материала для вирусологического исследования	227
3.3. Методы микробиологической диагностики вирусных инфекций	232
3.4. Микробиология инфекционных поражений вирусной этиологии	245
Тесты для самоконтроля	270
<i>Приложение 1. Клеточные культуры, используемые для выделения вирусов</i>	<i>274</i>

Приложение 2. Характеристика некоторых ДНК- и РНК-геномных вирусов	276
Приложение 3. Методы выделения и идентификации ДНК-геномных и РНК-геномных вирусов	279
Приложение 4. Особенности диагностики вирусных инфекций	282
Список литературы	301
Раздел 4. Основы клинической микологии	302
Введение	302
4.1. Организация микологической лаборатории	304
4.2. Забор, хранение и транспортировка материала для микологического исследования	307
4.3. Методы микробиологической диагностики микозов	315
4.4. Микробиология микозов	322
Тесты для самоконтроля	340
Приложение 1. Клинический материал, забираемый для диагностики микозов	345
Приложение 2. Методы идентификации различных возбудителей микозов	347
Приложение 3. Микологическое исследование различного клинического материала при микозах	349
Приложение 4. Методы окраски мазков для выявления грибов	354
Приложение 5. Среды для культивирования грибов	357
Приложение 6. Алгоритм микологического исследования различного материала при микозах	363
Приложение 7. Морфологические и культуральные свойства некоторых грибов	365
Приложение 8. Эпидемиологические аспекты некоторых микозов	377
Список литературы	381
Раздел 5. Основы клинической паразитологии	382
Введение	382
5.1. Организация паразитологической лаборатории	383
5.2. Забор, хранение и транспортировка проб для проведения паразитологического исследования	387
5.3. Методы микробиологической диагностики паразитарных инвазий	393
5.4. Микробиология инвазий	405
Тесты для самоконтроля	422

<i>Приложение 1. Локализация простейших в организме человека и материал для исследования.</i>	426
<i>Приложение 2. Локализация гельминтов в организме человека и материал для исследования.</i>	428
<i>Приложение 3. Химические консерванты, растворы и среды, используемые для культивирования паразитов</i>	431
<i>Приложение 4. Методы окраски мазков для выявления паразитов</i>	433
<i>Приложение 5. Морфология трофозоитов и цист простейших.</i>	435
<i>Приложение 6. Морфология некоторых возбудителей гельминтозов</i>	442
<i>Приложение 7. Эпидемиологическая характеристика инвазий, вызванных простейшими</i>	449
<i>Приложение 9. Эпидемиологическая характеристика инвазий, вызванных гельминтами</i>	454
Список литературы	462
Раздел 6. Микробиология внутрибольничной инфекции.	463
Введение	463
История возникновения внутрибольничных инфекций и борьба с ними	464
Микроорганизмы, возбудители внутрибольничной инфекции	467
Пути передачи возбудителей	469
Вопросы для самоконтроля	473
Список литературы	474