

616.9
Б 88

А.М. БРОНШТЕЙН

ТРОПИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ И МЕДИЦИНА БОЛЕЗНЕЙ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»



ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	12
Пролог (от автора). От индивидуальных путешествий к массовому туризму	16
Предисловие. Тропические болезни и медицина болезней путешественников	21
Часть 1. Паразитарные болезни	29
Глава 1. Протозойные болезни	30
Бабезиоз	31
Кишечные протозоозы	33
Амебиаз	33
Балантидиаз	41
Бластроцистоз	42
Криптоспоридиоз	43
Лямблиоз	44
Микроспоридиоз	46
Циклоспороз	47
Лейшманиозы	48
Кожный лейшманиоз	49
Висцеральный лейшманиоз	57
Маллярия	61
Трипаносомозы	95
Трипаносомоз африканский	95
Трипаносомоз американский (болезнь Шагаса)	103
Глава 2. Гельминтозы	108
Нематодозы	111
Аскаридоз	111
Анкилостомидозы	113
Ангиостронгиллез абдоминальный	116
Дракункулез	117
Кишечный капилляриоз	119
Печеночный капилляриоз	120
Стронгилоидоз	121
Трихостронгилидозы	124
Трихоцефалез	125
Трихинеллез	126
Филяриатозы	133

Лимфатические филяриатозы: вухерериоз и бругиоз	134
Вухерериоз	134
Бругиоз	135
ОНХОЦЕРКОЗ	139
Лоаоз	144
Мансонеллезы	146
Стрептоцеркоз	146
Мансонеллез перстанс	148
Мансонеллез оззарди	149
Энтеробиоз	150
Эзофагостомоз	152
Цестодозы	154
Бертиеллоз	154
Гименолепидоз	155
Дипилидиоз	156
Дифиллоботриоз	157
Тениаринхоз	159
Тениоз, цистицеркоз	160
Эхинококкозы	163
Трематодозы	168
Описторхоз, клонорхоз	168
Парагонимозы	172
Трематодозы кишечные	174
Метагонимоз, нанофиетоз	175
Фасциолопсидоз	176
Фасциолез	177
Шистосомозы	179
Шистосомоз мочеполовой	181
Шистосомоз кишечный	182
Шистосомоз японский	183
Гельминтозы, вызываемые личинками животных — <i>Larva migrans</i>	185
Кожные личиночные гельминтозы	185
Дирофилиариз, вызываемый <i>Dirofilaria repens</i>	185
Кожная мигрирующая личинка	188
Церкариозы (зуд купальщиков, церкариозный дерматит)	189
Висцеральные личиночные гельминтозы	190
Ангиостронгилез кантонский	190
Анизакиоз	192

Гнатостомоз	193
Пентастомидозы	194
Лингватулов (назофарингеальный пентастомидоз)	194
Пороцефалез	195
Спарганоз	196
Токсокароз, бэйлиссакариоз	198
Глава 3. Болезни и болезненные состояния, вызываемые членистоногими	200
Контактный дерматит, обусловленный жуками-нарывниками	200
Лепидоптеризм	205
Эруцизм	207
Тунгиоз	211
Миазы	213
Кордилобиоз	214
Дерматобиоз	215
Личинки овода	216
Другие obligатные миазы	217
Факультативные миазы	218
Случайные миазы	219
Часть 2. Инфекционные болезни	221
Глава 4. Вирусные инфекции	221
Вирусные тропические лихорадки	221
Лихорадка денге	226
Лихорадка чикунгунья	229
Желтая лихорадка	230
Японский энцефалит	232
Вирусные гепатиты	233
Гепатит вирусный А (болезнь Боткина)	233
Гепатит вирусный Е	234
Оспа обезьян	235
Бешенство	236
Эпидемический геморрагический конъюнктивит	240
Глава 5. Бактериальные инфекции	241
Бартонеллезы	241
Лихорадка Ороя	241
Бруцеллез	243
Брюшной тиф	244

Легионеллез	246
Лепра (проказа).....	247
Мелиоидоз	249
Менингококковая инфекция.....	251
Пситтакоз (орнитоз, попугайная лихорадка).....	252
Сап	254
Сибирская язва.....	255
Спирохетозы	256
Клещевой возвратный тиф (клещевой боррелиоз)	257
Лептоспироз.....	258
Трахома.....	259
Холера.....	261
Чума	262
Эндемические трепонематозы	264
Фрамбезия	264
Эндемический сифилис	266
Пинта	267
Глава 6. Риккетсиозы	269
Средиземноморская клещевая лихорадка (марсельская лихорадка) и африканский клещевой риккетсиоз (восточноафриканский, южноафриканский)	270
Глава 7. Тропические болезни, передающиеся половым путем ..	272
Лимфогранулема венерическая	274
Шанкроид	276
Донованоз	278
Глава 8. Диарея путешественников	280
Глава 9. Тропические язвы	286
Тропическая язва	286
Язва Бурули	289
Глава 10. Микозы тропических стран.....	291
Мицетома (мадуромикоз, мицетома стопы).....	291
Кокцидиоидоз (кокцидиоидомикоз).....	293
Гистоплазмоз.....	294
Паракокцидиоидомикоз (южноамериканский бластомикоз) ..	296
Часть 3. Неинфекционные болезни коренного населения тропических стран.....	299
Тропические гемоглобинопатии.....	299
Серповидно-клеточная болезнь.....	299

Талассемии.....	303
Фавизм	305
Болезни населения тропических стран, связанные с недостаточным питанием	306
Белково-энергетическая недостаточность питания: маразм и квашиоркор.....	308
Тропическая спру	309
Тропическая диабетическая рука	311
Лимфома Беркитта эндемическая.....	312
Часть 4. Ядовитые и опасные животные и растения.....	319
Глава 11. Ядовитые змеи	319
Глава 12. Членистоногие: ужаления и укусы.....	324
Жалящие членистоногие.....	325
Насекомые	325
Пчелиные и осообразные.....	326
Муравьи	328
Паукообразные	329
Скорпионы	332
Многоножки	334
Нежалящие членистоногие.....	335
Сольпуги	336
Водные членистоногие	336
Тараканы.....	337
Саранча.....	337
Клещи	338
Чесотка и псевдочесотка	339
Комары	341
Москиты.....	341
Мокрецы.....	342
Мошки	342
Слепни	343
Блохи.....	343
Вши	344
Мухи	344
Клопы	345
Личинки клещей птиц и грызунов (чиггеры)	346
Глава 13. Гидробионты	349
Море и болезни туристов	349

Бактериальные инфекции и отравления, обусловленные употреблением в пищу морских животных	349
Кишечные инфекции	349
Отравление гистамином	350
Гипервитаминоз А	351
Отравление тетродотоксином	352
Сигуатера	353
Пищевые отравления моллюсками	357
Инфекционные болезни, токсические проявления и травмы при контакте с водой, водными растениями и животными	360
Инфекционные болезни кожи и ушей	360
Медузы	361
Водоросли. Красный или бурый прилив	367
Сине-зеленые водоросли	368
Водные членистоногие	369
Морские ежи	369
Кораллы	370
Рыбы	371
Мурены	371
Скаты-хвостоколы	372
Скорпеновые и бородавчатки	373
Ядозубатые улитки	374
Пиявки	375
Другие морские и речные животные, контакт с которыми может быть опасен	378
Глава 14. Ядовитые растения и грибы	380
Часть 5. Другие проблемы, связанные со здоровьем туристов	387
Глава 15. Особые группы туристов	387
Туристы пожилого возраста	387
Туристы с сопутствующими заболеваниями	388
Сахарный диабет	388
Болезни органов дыхания	388
Болезни сердечно-сосудистой системы	388
Почечная недостаточность	389
Иммунодефицит	389
Аллергические болезни	390

Психические болезни	390
Путешествия с детьми	392
Глава 16. Воздушные и морские путешествия	394
Факторы, влияющие на здоровье авиапассажиров	394
Болезни и болезненные состояния при авиаперелетах и морских путешествиях	396
Глава 17. Несчастные случаи, травмы, насилие	400
Глава 18. Тропическая климатопатология	403
Высота над уровнем моря	403
Перегревание и повышенная влажность	405
Солнечная радиация	406
Эпилог. Война без победы	409
Список рекомендуемой литературы	410

Приложения

Приложение 1	412
Профессиональные путешественники, гуманисты и деятели культуры	412
Ученые и врачи	416
Гарция Да Орта [1490(?)—?, Португалия]	417
Якобус Бонтиус (1592—1631, Голландия)	417
Алексей Павлович Федченко (1844—1873, Россия)	419
Леонид Михайлович Исаев (1886—1964, Россия)	419
Петр Фокич Боровский (1863—1932, Россия)	421
Евгений Иванович Марциновский (1874—1934, Россия)	421
Константин Иванович Скрябин (1878—1972, Россия)	422
Патрик Мэнсон (1848—1932, Великобритания)	423
Освальдо Круз (1872—1917, Бразилия)	424
Чарльз Лаверан (1845—1922, Франция)	425
Роберт Кох (1843—1910, Германия)	426
Уолтер Рид (1851—1902, США)	426
Карлос Финлей (1833—1915, Куба)	427
Уильям Горгас (1854—1920, США)	428
Уильям Лейшман (1865—1926, Великобритания)	429
Дэвид Брюс (1855—1931, Великобритания)	430
Рональд Росс (1857—1932, Великобритания)	430
Приложение 2. История тропической медицины — история колонизации тропических стран	433

Приложение 3. Военно-медицинские аспекты тропической медицины: военная медицина и тропическая медицина — две стороны одной медали	442
Приложение 4. Памятка выезжающему в страны с жарким климатом	447
Приложение 5. Профилактическая вакцинация при выезде в страны с тропическим климатом	453
Приложение 6. Аптечка путешественника	456
Приложение 7. Профилактика заболеваний, передающихся трансмиссионным путем	458
Профилактика укусов и ужалений	458
Применение индивидуальных мер защиты от укусов кровососущих насекомых	459
Наиболее распространенные заблуждения, касающиеся профилактики укусов кровососущих насекомых	461
Приложение 8. Распространение малярии в мире и риск заражения в течение года	464
Приложение 9. Распространение желтой лихорадки в мире	472
Приложение 10. Сексуальное поведение российских туристов: вопросы и ответы	473
Приложение 11. Паломнический туризм в страны Азии: медико-социальные и психологические аспекты	491
Приложение 12. Восточная медицина — новый взгляд на «старые» знания	499
Восточная медицина — народная и традиционная медицина стран Азии	503

Вставки

Вставка 1. Экзотические и редкие тропические инфекционные болезни в практике врача	23
Вставка 2. Кохинхинская диарея	123
Вставка 3. Вирусные геморрагические лихорадки	223
Вставка 4. Москитная лихорадка (флеботомная лихорадка, лихорадка паппатачи)	225
Вставка 5. Летучие мыши — источники возбудителей болезней человека	239
Вставка 6. Тропические нейропатии	310

Вставка 7. Женское обрезание или «процедура, наносящая увечье женщине»	314
Вставка 8. Ядовитые ящерицы	323
Вставка 9. Опасные гидробионты	379
Вставка 10. Афлатоксин	383
Вставка 11. Гряютоксин	384
Вставка 12. Конзо	384
Вставка 13. Тропические кожные болезни	407
Вставка 14. От открытия хинина к колонизации Африки	437
Вставка 15. Тропические болезни и строительство Панамского канала	438
Вставка 16. Удаление клещей	461
Вставка 17. Псевдонародные методы лечения паразитарных болезней	502
Вставка 18. «Поедание» земли как метод иммунизации	505
Вставка 19. Факторы, способствующие широкой популярности среди населения методов лечения восточной медицины	506
Вставка 20. Из записок российского паломника в Индию	507
Шпанская мушка и педерин в китайской традиционной и африканской народной медицинах	203
«Клетка с того света» и другие кошмары морских водорослей	367
Предметный указатель	509
Указатель географических названий	517
Указатель латинских терминов	520
Указатель препаратов	527