

С.Б. Чуелов, А.Л. Россина, О.В. Шамшева

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЧЕЛОВЕКА

Руководство для врачей



Медицинское информационное агентство
Москва
2025

УДК 616.995.1
ББК 28.083
Г32

Авторы:

Чуелов Сергей Борисович, доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней у детей ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Россина Анна Львовна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней у детей ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Шамшева Ольга Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Чуелов, С.Б.

Г32 Гельминтозы человека : Руководство для врачей / С.Б. Чуелов, А.Л. Россина, О.В. Шамшева. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2025. — 408 с.

ISBN 978-5-9986-0561-1

В руководстве для врачей представлено описание этиологии, эпидемиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики более 100 нозологических форм гельминтозов (трематодозов, цестодозов, нематодозов) человека. Многие из содержимого книги впервые публикуются на русском языке.

Для педиатров, инфекционистов, гастроэнтерологов, неврологов, нефрологов, врачей других специальностей.

УДК 616.995.1
ББК 28.083

ISBN 978-5-9986-0561-1

© Чуелов С.Б., Россина А.Л., Шамшева О.В., 2025
© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2025

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	10
ЧАСТЬ I. ТРЕМАТОДОЗЫ	12
Глава 1. Трематодозы печени, желчевыводящих и панкреатических путей (инвазии, вызванные печеночными сосальщиками)	14
1.1. Семейство <i>Fasciolidae</i>	14
1.1.1. Фасциолез	14
1.2. Семейство <i>Opisthorchiidae</i>	21
1.2.1. Описсторхоз	21
1.2.2. Клонорхоз	25
1.2.3. Меторхоз	28
1.2.4. Псевдамфистомоз	29
1.2.5. Амфимероз	30
1.3. Семейство <i>Dicrocoeliidae</i>	30
1.3.1. Дикроцелиоз	30
1.3.2. Эуритремоз	32
Глава 2. Трематодозы пищеварительного тракта (инвазии, вызванные кишечными сосальщиками)	34
2.1. Семейство <i>Fasciolidae</i>	34
2.1.1. Фасциолопсидоз	34
2.2. Семейство <i>Heterophyidae</i>	36
2.2.1. Метагонимоз	36
2.2.2. Гетерофиоз	39
2.2.3. Гаплорхоз	40
2.2.4. Пигидиопсидоз (пигидиопсоз)	41
2.2.5. Гетерофиопсидоз (гетерофиопсоз)	42

2.2.6.	Стеллантхазмоз.....	42
2.2.7.	Центроцестоз.....	43
2.2.8.	Стиктодороз.....	44
2.2.9.	Акантотремоз.....	44
2.2.10.	Процеровоз.....	45
2.2.11.	Апофаллоз.....	46
2.2.12.	Аскокотилоз.....	46
2.2.13.	Криптокотилоз.....	47
2.3.	Семейство <i>Echinostomatidae</i>	48
2.3.1.	Эхиностомоз.....	48
2.3.2.	Эхинохазмоз.....	50
2.3.3.	Артифехиностомоз.....	51
2.3.4.	Истмиофороз.....	52
2.3.5.	Гиподереоз.....	52
2.4.	Семейство <i>Nanophyetidae</i>	53
2.4.1.	Нанофьетоз.....	53
2.5.	Семейство <i>Paramphistomidae</i>	55
2.5.1.	Гастродискоидоз (амфистомоз).....	55
2.6.	Семейство <i>Brachylaimidae</i>	57
2.6.1.	Брахилаймоз.....	57
2.7.	Семейство <i>Himasthlidae</i>	57
2.7.1.	Акантопарифиоз.....	57
2.8.	Семейство <i>Isoparorchiiidae</i>	58
2.8.1.	Изопарорхиоз.....	58
2.9.	Семейство <i>Gymnophallidae</i>	59
2.9.1.	Гимнофаллоидоз.....	59
2.10.	Семейство <i>Neodiplostomidae</i>	60
2.10.1.	Неодиплостомоз.....	60
2.11.	Семейство <i>Plagiorchiidae</i>	61
2.11.1.	Плагиорхоз.....	61
2.12.	Семейство <i>Clinostomidae</i>	62
2.12.1.	Клиностомоз.....	62
2.13.	Другие кишечные трематодозы.....	65
Глава 3.	Легочные трематодозы (инвазии, вызванные легочными сосальщиками).....	66
3.1.	Семейство <i>Troglorematidae</i>	66
3.1.1.	Парагонимоз.....	66
Глава 4.	Глазные трематодозы.....	77
4.1.	Семейство <i>Philophthalmidae</i>	77
4.1.1.	Филофтальмоз.....	77
Глава 5.	Ларвальные (тканевые) трематодозы.....	80
5.1.	Семейство <i>Diplostomidae</i>	80
5.1.1.	Аляриоз (мезоцеркариоз).....	80
Глава 6.	Шистосомозы.....	85
6.1.	Общие сведения о шистосомозах человека.....	85
6.2.	Мочеполовой шистосомоз.....	101
6.3.	Кишечный шистосомоз Мэнсона.....	102
6.4.	Кишечный интеркалатный и гвинейский шистосомоз.....	104

6.5. Японский шистосомоз	105
6.6. Меконгский и малайский шистосомоз	107
6.7. Шистосоматидный дерматит	107
ЧАСТЬ II. ЦЕСТОДОЗЫ	109
Глава 7. Имагинальные цестодозы	112
7.1. Отряд <i>Cyclophyllidea</i>	112
7.1.1. Семейство <i>Anoplocephalidae</i>	112
7.1.1.1. Бертиеллез	112
7.1.2. Семейство <i>Davaineidae</i>	114
7.1.2.1. Райллиетиноз	114
7.1.3. Семейство <i>Dipylidiidae</i>	115
7.1.3.1. Дипилидиоз	115
7.1.4. Семейство <i>Hymenolepididae</i>	117
7.1.4.1. Гименолепидоз	117
7.1.4.2. Дрепанидотениоз	120
7.1.4.3. Родентолепидоз	120
7.1.5. Семейство <i>Mesocestoididae</i>	124
7.1.5.1. Мезоцестоидоз	124
7.1.6. Семейство <i>Taeniidae</i>	126
7.1.6.1. Гидатигероз	126
7.1.6.2. Тениозы	127
7.1.6.2.1. Тениоз, вызванный <i>Taenia asiatica</i>	128
7.1.6.2.2. Тениоз, вызванный <i>Taenia saginata</i> (тениаринхоз)	129
7.1.6.2.3. Тениоз, вызванный <i>Taenia solium</i>	133
7.2. Отряд <i>Diphyllobothriide</i>	136
7.2.1. Семейство <i>Diphyllobothriidae</i>	136
7.2.1.1. Дифиллоботриозы	136
7.3. Другие имагинальные цестодозы человека	143
Глава 8. Ларвальные цестодозы	144
8.1. Отряд <i>Cyclophyllidea</i>	144
8.1.1. Семейство <i>Taeniidae</i>	144
8.1.1.1. Верстериоз	144
8.1.1.2. Ларвальный гидатигероз	145
8.1.1.3. Цистицеркоз, вызываемый <i>Taenia solium</i>	146
8.1.1.4. Цистицеркоз, вызываемый <i>Taenia crassiceps</i>	162
8.1.1.5. Цистицеркоз, вызываемый <i>Taenia hydatigena</i>	164
8.1.1.6. Цистицеркоз, вызываемый <i>Taenia martis</i>	166
8.1.1.7. Ценуроз, вызванный <i>Taenia multiceps</i>	167
8.1.1.8. Ценуроз, вызванный <i>Taenia serialis</i>	170
8.1.1.9. Эхинококкозы	171
8.1.1.10. Цистный эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus canadensis</i>	172
8.1.1.11. Цистный эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus</i> <i>granulosus</i> (гидатидоз, гидатидная болезнь)	173
8.1.1.12. Цистный эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus ortleppi</i>	191
8.1.1.13. Альвеолярный эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus multilocularis</i>	192

8.1.1.14. Неотропический эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus oligarthra</i> (уницистный, полицистный эхинококкоз).....	201
8.1.1.15. Неотропический эхинококкоз, вызванный <i>Echinococcus vogeli</i> (полицистный эхинококкоз).....	202
8.2. Отряд <i>Diphyllobothriidea</i>	204
8.2.1. Семейство <i>Diphyllobothriidae</i>	204
8.2.1.1. Спарганоз	204
8.3. Отряд <i>Trypanorhyncha</i>	212
8.3.1. Семейство <i>Tentaculariidae</i>	212
8.3.1.1. Нибелиниоз.....	212
ЧАСТЬ III. НЕМАТОДОЗЫ	214
Глава 9. Семейство <i>Ancylostomatidae</i>	216
9.1. Анкилостомоз	216
9.2. Некатороз.....	221
9.3. Ларвальные анкилостоматидозы	223
Глава 10. Семейство <i>Angiostrongylidae</i>	227
10.1. Ангиостронгилез, вызванный <i>Angiostrongylus cantonensis</i> (нейроангиостронгилез и глазной ангиостронгилез).....	227
10.2. Ангиостронгилез, вызванный <i>Angiostrongylus costaricensis</i> (абдоминальный ангиостронгилез).....	232
Глава 11. Семейство <i>Anisakidae</i>	236
11.1. Анизакоз.....	236
11.2. Контрацекоз.....	242
11.3. Псевдотеррановоз	243
Глава 12. Семейство <i>Ascarididae</i>	245
12.1. Аскаридоз (аскариоз)	245
12.2. Байлиаскароз	253
12.3. Лагохиласкариоз (лагохиласкаридоз)	259
12.4. Токсаскариоз (токсаскаридоз).....	262
Глава 13. Семейство <i>Capillariidae</i>	263
13.1. Калодиоз (печеночный капилляриоз, гепатиколез)	263
13.2. Паракапилляриоз (кишечный капилляриоз).....	266
13.3. Эуколеоз (легочный капилляриоз, томинксоz)	268
Глава 14. Семейство <i>Chabertiidae</i>	271
14.1. Эзофагостомоз.....	271
14.2. Терниденсоz.....	274
Глава 15. Семейство <i>Diocotphyomatidae</i>	276
15.1. Диоктофимоз.....	276
15.2. Эустронгилидоз	280
Глава 16. Семейство <i>Dracunculidae</i>	282
16.1. Дракункулез.....	282
Глава 17. Семейство <i>Gnathostomatidae</i>	287
17.1. Гнатостомоз.....	287
Глава 18. Семейство <i>Gongylonematidae</i>	294
18.1. Гонгилономоз (гонгилономатоз)	294
Глава 19. Семейство <i>Onchocercidae</i>	297
19.1. Филяриозы (филяриатозы).....	297

19.2. Бругиоз (лимфатический филяриоз).....	297
19.3. Вухерериоз (лимфатический филяриоз).....	301
19.4. Дирофиляриозы	310
19.4.1. Легочный (висцеральный) дирофиляриоз	311
19.4.2. Подкожный и глазной дирофиляриоз	313
19.5. Лоаоз.....	317
19.6. Мансонеллезы	321
19.6.1. Мансонеллез, вызванный <i>Mansonella ozzardi</i>	321
19.6.2. Мансонеллез, вызванный <i>Mansonella perstans</i> (акантохейлонематоз)	322
19.6.3. Мансонеллез, вызванный <i>Mansonella streptocerca</i> (стрептоцеркоз)	323
19.7. Онхоцеркоз («речная слепота»).....	324
19.8. Зоонозный онхоцеркоз	332
Глава 20. Семейство <i>Oxyuridae</i>	334
20.1. Энтеробиоз	334
Глава 21. Семейство <i>Panagrolaimidae</i>	340
21.1. Галицефалобоз	340
Глава 22. Семейство <i>Physalopteridae</i>	343
22.1. Аббревиатоз.....	343
Глава 23. Семейство <i>Rhabditidae</i>	345
23.1. Пелодероз	345
Глава 24. Семейство <i>Robertdollfusidae</i>	347
24.1. Хайкокнемоз	347
Глава 25. Семейство <i>Setariidae</i>	349
25.1. Сетариоз	349
Глава 26. Семейство <i>Strongyloididae</i>	351
26.1. Стронгилоидоз.....	351
Глава 27. Семейство <i>Syngamidae</i>	362
27.1. Маммомоногамоз (сингамоз)	362
Глава 28. Семейство <i>Thelaziidae</i>	364
28.1. Телязиоз	364
Глава 29. Семейство <i>Toxocaridae</i>	367
29.1. Токсокароз.....	367
Глава 30. Семейство <i>Trichinellidae</i>	376
30.1. Трихинеллез.....	376
Глава 31. Семейство <i>Trichostrongylidae</i>	389
31.1. Трихостронгилез (трихостронгилидоз, трихостронгилоидоз)	389
Глава 32. Семейство <i>Trichuridae</i>	392
32.1. Трихуроз (трихоцефалез).....	392
Глава 33. Другие нематодозы	396
Литература	397
Литература ко всем разделам.....	397
Литература к разделу «Трематодозы»	397
Литература к разделу «Цестодозы»	398
Литература к разделу «Нематодозы»	400