



УЧЕБНОЕ
ПОСОБИЕ

МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

Под редакцией
профессора С.С. Козлова,
профессора А.Б. Ходжаян,
профессора М.В. Голубевой

3-е издание,
переработанное и дополненное



30 лет с Вами
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»



МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

Под редакцией
профессора С.С. Козлова,
профессора А.Б. Ходжаян,
профессора М.В. Голубевой

**3-е издание,
переработанное и дополненное**

Министерство науки и высшего образования РФ
Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение
и медицинские науки» в качестве учебного пособия для использования
в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные
образовательные программы высшего образования по программам специалитета
31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Регистрационный номер рецензии 2520 от 21 декабря 2023 года



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2024

УДК 616.99(075.8)
ББК 55.17я73-1
М42

01-УПС-4645

Рецензенты:

Лукашев Александр Николаевич — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, директор Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет);

Никифоров Владимир Владимирович — д-р мед. наук, зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, главный внештатный специалист по инфекционным болезням ФМБА России.

М42 **Медицинская паразитология и паразитарные болезни** : учебное пособие / под ред. С. С. Козлова, А. Б. Ходжаян, М. В. Голубевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 440 с. : ил. — DOI: 10.33029/9704-8229-2-MPD-2024-1-440.

ISBN 978-5-9704-8229-2

В учебном пособии изложены современные сведения о паразитах и паразитарных болезнях (протозоозах и гельминтозах). Дана классификация паразитов по группам, классам и видам; достаточно подробно рассмотрены аспекты биологии и экологии различных представителей простейших и гельминтов, включая их жизненные циклы и возможные пути попадания в организм человека. В разделах, посвященных нозологии, отражены патогенез, клинические проявления, методы лабораторной диагностики наиболее распространенных протозоозов и гельминтозов, приведены клинические примеры течения паразитозов у детей. Представлены современные схемы этиотропной терапии этих болезней.

Предназначено студентам медицинских вузов, обучающимся по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», а также врачам различного профиля: инфекционистам, терапевтам, педиатрам, эпидемиологам, паразитологам и другим специалистам, сталкивающимся в своей клинической практике с различными паразитозами.

УДК 616.99(075.8)
ББК 55.17я73-1

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2023
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2024
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2024

ISBN 978-5-9704-8229-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторы	6
Список сокращений и условных обозначений	8
Введение	9
Глава 1. Общие сведения о паразитах и паразитарных болезнях	12
Классификация простейших и гельминтов	12
Эпидемиология паразитарных болезней	14
Диспансеризация	26
Реабилитация	26
Глава 2. Простейшие и протозойные болезни	28
Амебы	28
Непатогенные амебы пищеварительной системы	28
Патогенные амебы	31
Амебиаз	33
Внекишечный амебиаз	38
Свободноживущие амебы	43
Балантидии	53
Балантидиаз	55
Эпидемиология	55
Патогенез	55
Клиническая картина	56
Диагностика	57
Лечение	58
Профилактика	58
Лямблии	59
Лямблиоз	61
Клиническая картина	64
Диагностика	66
Лечение	68
Профилактика	69
Токсоплазмы	70
Токсоплазмоз	75
Эпидемиология	76
Патогенез	76
Клиническая картина	77
Диагностика	80

Лечение	82
Профилактика	84
Малярийные плазмодии	85
Малярия	91
Эпидемиология	91
Патогенез	92
Клиническая картина	95
Осложнения	101
Диагностика	102
Лечение	107
Профилактика	109
Трихомонады	110
Кишечная трихомонада	110
Кишечный трихомоноз	112
Влагалищная трихомонада	115
Мочеполовой трихомоноз	116
Лейшмании	122
Лейшманиозы	124
Эпидемиология	125
Индийский висцеральный лейшманиоз (кала-азар)	126
Средиземноморско-среднеазиатский (детский) висцеральный лейшманиоз	130
Зоонозный (сельский) кожный лейшманиоз	132
Антропонозный (городской) кожный лейшманиоз	136
Мексиканский кожный лейшманиоз	138
Трипаносомы	139
Гамбийская трипаносома	141
Родезийская трипаносома	143
Трипаносомозы	144
Африканский трипаносомоз	144
Гамбийская форма трипаносомоза	144
Родезийская форма трипаносомоза	150
Трипаносома американская	151
Американский трипаносомоз	153
Глава 3. Гельминты и гельминтозы	158
Плоские черви	160
Общая характеристика	160
Сосальщики (трематоды) и трематодозы	162

Ленточные черви (цестоды) и цестодозы	196
Круглые черви (нематоды) и нематодозы	258
Аскарида человеческая	263
Аскаридоз	266
Власоглав	275
Трихоцефалез	278
Анкилостомиды: анкилостома и некатор	282
Анкилостомидозы	286
Угрица кишечная	292
Стронгилоидоз	295
Острица	301
Энтеробиоз	304
Трихинелла	309
Трихинеллез	314
Токсокары собак и кошек	321
Токсокароз	323
Глава 4. Тропические гельминты и гельминтозы	329
Фасциолопсис	329
Фасциолопсидоз	330
Шистосомы	332
Шистосомозы	335
Филярии	343
Вухерериоз	347
Бругиоз	352
Лоаоз	352
Онхоцеркоз	355
Дирофиляриоз	359
Контрольные материалы	364
Тестовые задания	364
Ситуационные задачи	386
Ответы к тестовым заданиям	404
Ответы к ситуационным задачам	408
Приложение	410
Список использованной литературы	430
Источники иллюстраций	431
Предметный указатель	433