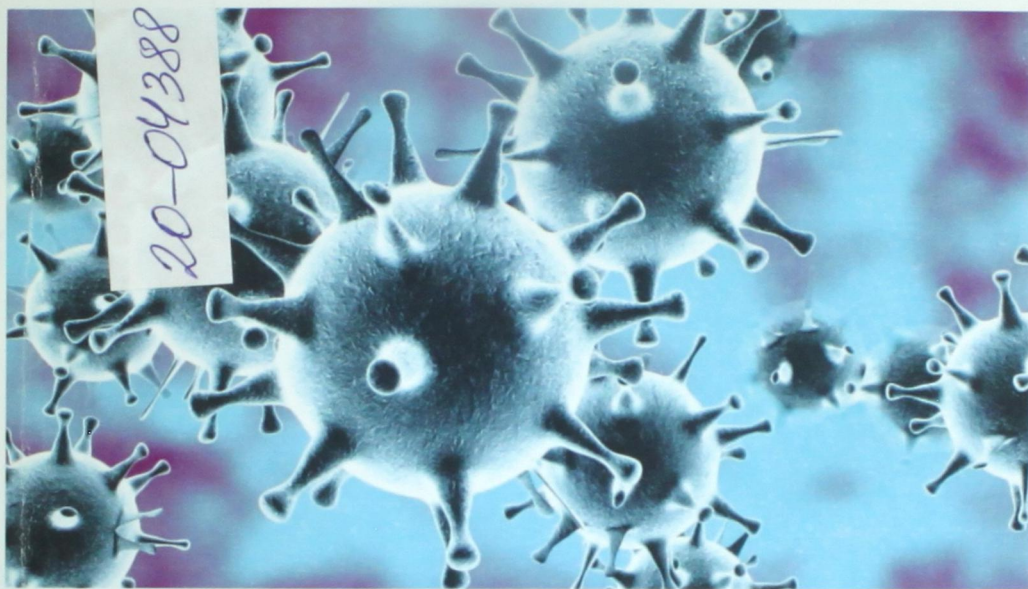


20-4387
2199.



НА ЗЕМ
ДУБЛЕТ

ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ ЖИВОТНЫХ



Ростов-на-Дону
2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ ЖИВОТНЫХ

Учебное пособие

**Под редакцией профессора А.Ф. Руденко
2-е издание, переработанное и дополненное**

**Ростов-на-Дону
ДГТУ
2020**

УДК 619:59(075.8)

П18

Рецензент

доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры внутренних болезней ГОУ ЛНР Луганского НАУ
О.П. Тимошенко

Авторы:

А.Ф. Руденко, А.М. Ермаков, А.А. Руденко, С.Н. Карташов,
П.А. Руденко, В.П. Заболотная, С.Н. Тресницкий, М.Н. Германенко,
Э.В. Марченко, Ю.Ю. Пятница, В.А. Доценко, С.С. Клименко,
О.А. Вобликова, А.П. Бабенко, Е.И. Ладыженская, А.В. Издепский,
Д.С. Усенко, И.В. Бердюкова

Паразитоценозы животных : учеб. пособие / А.Ф. Руденко [и др.] ;
П18 под ред. проф. А.Ф. Руденко ; Донской гос. техн. ун-т. – 2-е изд.,
перераб. и доп. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2020. – 510 с.

ISBN 978-5-7890-1786-9

Дана характеристика и приведены основные категории паразитоценологии, этиология паразитоценозов у разных видов животных, эпизоотология болезней животных, вызванных условно-патогенной микрофлорой, патогенез паразитоценозов, особенности течения, клинического проявления и патолого-анатомических изменений при смешанных заболеваниях животных, особенности диагностики, профилактика и основные направления борьбы с паразитоценозами животных. Особое внимание уделено болезням, протекающим ассоциативно: вирусным, бактериальным, гемофилезным, микоплазменным, хламидийным, риккетсиозным, микозным, гельминтозным, т. е. заболеваниям, которые в практической деятельности специалиста ветеринарной медицины трудно дифференцировать.

Предназначено обучающимся специалитета и магистратуры направления «Ветеринария и зоотехния». Может быть полезным специалистам ветеринарной медицины.

УДК 619:59(075.8)

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Донского государственного технического университета

Научный редактор

доктор ветеринарных наук, профессор *Т.Н. Дерезина*

© Донской государственный
технический университет, 2020

ISBN 978-5-7890-1786-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ОТ АВТОРОВ	4
1. ОБЩАЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИЯ.....	5
1.1. Характеристика и основные категории паразитоценологии..	5
1.2. Этиология паразитоценозов у различных видов животных...	11
1.3. Эпизоотология болезней животных, вызванных условно-патогенной микрофлорой.....	42
1.4. Патогенез паразитоценозов.....	48
1.5. Особенности течения, клинического проявления и патолого-анатомических изменений при смешанных заболеваниях животных.....	61
1.6. Особенности диагностики паразитоценозов.....	66
1.7. Профилактика и основные направления борьбы с паразитоценозами животных.....	72
2. ЧАСТНАЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИЯ.....	78
2.1. Вирозы.....	78
2.1.1. Вирусные болезни жвачных.....	79
2.1.1.1. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота.....	79
2.1.1.2. Парагрипп крупного рогатого скота.....	82
2.1.1.3. Респираторно-синцитиальная инфекция крупного рогатого скота.....	84
2.1.1.4. Вирусная диарея крупного рогатого скота	86
2.1.1.5. Ротавирусный гастроэнтерит крупного рогатого скота.....	88
2.1.1.6. Ротавирусный гастроэнтерит ягнят.....	90
2.1.1.7. Коронавирусный энтерит телят.....	91
2.1.1.8. Аденовирусная инфекция крупного рогатого скота.....	93
2.1.2. Вирусные болезни свиней.....	94
2.1.2.1. Грипп свиней.....	94
2.1.2.2. Ротавирусная диарея свиней.....	98
2.1.2.3. Парвовирусная инфекция свиней.....	99

2.1.2.4. Репродуктивно-респираторный синдром свиней.....	100
2.1.3. Вирусные болезни лошадей.....	103
2.1.3.1. Ринопневмония лошадей.....	103
2.1.3.2. Грипп лошадей.....	105
2.1.4. Вирусные болезни кошек.....	107
2.1.4.1. Панлейкопения кошек.....	107
2.1.4.2. Инфекционный ринотрахеит кошек.....	111
2.1.4.3. Калицивироз кошек.....	114
2.1.4.4. Инфекционный перитонит кошек.....	116
2.1.4.5. Коронавирусная болезнь кошек.....	118
2.1.5. Вирусные болезни собак.....	120
2.1.5.1. Чума плотоядных.....	120
2.1.5.2. Парвовирусная инфекция собак.....	125
2.1.5.3. Коронавирусный энтерит (гастроэнтерит)	128
2.1.5.4. Ротавирусный энтерит.....	131
2.1.5.5. Парагрипп (парагрипп-3, параинflюэнца)	133
2.1.5.6. Аденовирусные инфекции.....	135
2.2. Бактериозы.....	144
2.2.1. Колибактериоз.....	144
2.2.2. Сальмонеллез.....	159
2.2.3. Стрептококкозы.....	173
2.2.4. Стафилококкозы животных.....	186
2.2.5. Протейная инфекция.....	189
2.2.6. Бордетеллез.....	194
2.2.7. Пастереллез.....	202
2.2.8. Анаэробная дизентерия молодняка.....	218
2.2.9. Ассоциированная неонатальная диарея поросят...	223
2.2.10. Энтеропатия (илеит) свиней.....	225
2.2.11. Мыт.....	228
2.2.12. Мокрец.....	234
2.2.13. Боррелиоз.....	239
2.2.14. Кишечные иерсиниозы.....	249
2.2.15. Синегнойная инфекция.....	260
2.2.16. Фузобактериоз (некробактериоз).....	269
2.2.17. Дизентерия свиней.....	294

2.2.18. Малоизученные инфекции молодняка.....	301
2.2.18.1. Морганеллы.....	301
2.2.18.2. Клебсиеллы.....	305
2.2.18.3. Энтеробактеры.....	310
2.2.18.4. Цитробактеры.....	311
2.2.19. Микобактериозы.....	313
2.2.20. Гемофилезы.....	319
2.2.20.1. Гемофилезная плевропневмония свиней	320
2.2.20.2. Гемофилезный полисерозит (болезнь Глессера).....	328
2.2.20.3. Тромбозмболический менингоэнцефалит крупного рогатого скота.....	335
2.2.20.4. Контагиозный метрит лошадей.....	343
2.3. Микоплазмозы.....	348
2.4. Хламидиозы.....	349
2.4.1. Общая характеристика хламидиозов.....	349
2.4.2. Орнитоз.....	352
2.4.3. Хламидиоз крупного рогатого скота.....	356
2.4.4. Хламидиоз свиней.....	361
2.4.5. Хламидиоз овец.....	367
2.4.6. Хламидиоз кошек.....	371
2.5. Риккетсиозы.....	374
2.5.1. Общая характеристика риккетсиозов.....	374
2.5.2. Характеристика патогенных риккетсий отдельных родов.....	376
2.5.3. Ку-риккетсиоз (Ку-лихорадка).....	378
2.5.4. Гидроперикардит (коудриоз).....	385
2.5.5. Риккетсиозный кератоконъюнктивит.....	388
2.5.6. Эрлихиоз собак.....	393
2.5.7. Эрлихиоз жвачных и всеядных.....	394
2.5.8. Неориккетсиоз собак.....	395
2.6. Микозы.....	396
2.6.1. Кандидамикоз.....	398
2.6.2. Аспергиллез.....	402
2.6.3. Мукоромикоз.....	407
2.6.4. Малассезиоз.....	414

2.7. Протозоозы.....	420
2.7.1. Эймериозы животных.....	420
2.7.1.1. Эймериоз и изоспороз свиней.....	422
2.7.1.2. Эймериоз крупного рогатого скота.....	427
2.7.2. Цилиатозы животных. Балантидиоз свиней.....	433
2.7.3. Криптоспориديоз.....	441
2.8. Гельминтозы.....	445
2.8.1. Неоаскаридоз телят.....	445
2.8.2. Диктиокаулез жвачных.....	447
2.8.3. Стронгилоидоз мелкого и крупного рогатого скота	453
2.8.4. Аскаридоз свиней.....	457
2.8.5. Метастронгилез свиней.....	462
2.8.6. Трихоцефалез свиней.....	465
2.8.7. Эзофагостомоз свиней и жвачных.....	467
2.8.8. Оллуланоз свиней.....	469
2.8.9. Трихинеллез свиней.....	473
2.8.10. Стронгилидозы лошадей.....	477
2.8.11. Стронгилоидоз поросят.....	480
2.8.12. Макраканторинхоз свиней.....	482
2.9. Паразитоценозы при незаразных болезнях животных...	485
2.9.1. Эндометрит.....	486
2.9.2. Мастит.....	487
2.9.3. Гнойный пододерматит.....	488
2.9.4. Отит.....	490
2.9.5. Кератоконъюнктивит.....	492
2.9.6. Баланопостит.....	493
2.9.7. Хирургические гнойные инфекции.....	495
2.9.8. Унгуломикоз.....	500
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	504