

23-5564

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»
(ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

В.В. Белименко, А.М. Гулюкин

Протозойные болезни крупного рогатого скота

23-05564



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»
(ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

В.В. Белименко, А.М. Гулюкин

Протозойные болезни крупного рогатого скота

Монография

*Допущено Федеральным учебно-методическим объединением
в системе высшего образования по укрупненной группе
специальностей и направлений подготовки
36.00.00 Ветеринария и зоотехния в качестве
учебно-методического пособия для межвузовского использования
в образовательных организациях, реализующих программы высшего
образования по специальности 36.05.01 Ветеринария*



Москва 2023

УДК 619:616.993.1

ББК 48.736.1

Б 43

Рецензенты:

Христиановский Павел Игоревич – доктор биологических наук, профессор
(ФГОУ «Оренбургский государственный аграрный университет», г. Оренбург);

Васильева Татьяна Анатольевна – кандидат ветеринарных наук
(ВНИИП — Филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук»
(ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), г. Москва)

Белименко В.В., Гулюкин А.М.

Б 43

Протозойные болезни крупного рогатого скота:
Монография. – М.: Издательство «Спутник +»,
2023. – 137 с.

ISBN 978-5-9973-6689-6

DOI: 10.31016/viev-2023-2

В данной монографии представлена информация о протозойных болезнях крупного рогатого скота. Приведена краткая характеристика возбудителей болезней, описаны патогенез и клинические признаки, методы диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний.

Книга предназначена для широкого круга специалистов биологического и ветеринарно-медицинского профилей: студентов ветеринарных и биологических вузов, научных сотрудников в области паразитологии, работников ветеринарных клиник, лабораторий и т.д.

УДК 619:616.993.1

ББК 48.736.1

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-6689-6

DOI: 10.31016/viev-2023-2

© Белименко В.В.,
Гулюкин А.М., 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МОРФОЛОГИИ И БИОЛОГИИ ПРОСТЕЙШИХ	5
Глава 2. ПИРОПЛАЗМИДОЗЫ	10
2.1. Краткая характеристика и систематика пироплазмид	10
2.2. Бабезиоз, вызываемый <i>Babesia bigemina</i>	20
2.3. Бабезиоз, вызываемый <i>Babesia bovis</i>	30
2.4. Бабезиоз, вызываемый <i>Babesia divergens</i>	35
2.5. Тейлериозы крупного рогатого скота	39
2.6. Микроскопическая диагностика пироплазмидозов	49
Глава 3. КОКЦИДИОЗЫ	54
3.1. Краткая характеристика кокцидий	54
3.2. Эймериоз	58
3.3. Токсоплазмоз	62
3.4. Саркоцистоз	71
3.5. Криптоспоридиоз	75
3.6. Безноитиоз	82
3.7. Неоспороз	90
Глава 4. МАСТИГОФОРОЗЫ	96
4.1. Жгутиковые и вызываемые ими болезни	96
4.2. Краткая характеристика и систематика трипаносом	97
4.3. Трихомоноз	100
Глава 5. ПРОКАРИОТЫ	108
5.1. Анаплазмоз	108
5.2. Эперитрозооноз	115
Глава 6. КЛЕЩИ – ПЕРЕНОСЧИКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПРОТОЗОЙНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ	119
6.1. Иксодовые клещи	120
6.2. Аргасовые клещи	131