

21-5441

НА ДУПЛИ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Колесников В.И.
Абакин С.С.**

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ И
ПАЗАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЯХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ**

Монография

21-05441



**СТАВРОПОЛЬ
2021**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ФНАЦ»**

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ВЕТЕРИНАРНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ
И ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЯХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Ставрополь 2021

УДК 619:576.89

ББК 48

К 60

Авторы:

Колесников Владимир Иванович, доктор ветеринарных наук, профессор.

Абакин Сергей Стефанович, кандидат ветеринарных наук, доцент.

Рецензенты:

Оробец В.А., доктор ветеринарных наук, профессор.

Коваленко Д.В., кандидат биологических наук.

Колесников, Владимир Иванович

К 60 Комплексная система ветеринарных мероприятий при инфекционных и паразитарных болезнях сельскохозяйственных животных : Монография / В.И. Колесников, С.С. Абакин – Ставрополь : Сервисшкола, 2021. – 221 с.

ISBN 978-5-6045689-9-6

Материалы предлагаемой монографии направлены на профилактику и ликвидацию наиболее распространенных в Северо-Кавказском регионе инфекционных и паразитарных заболеваний сельскохозяйственных животных. Монография написана на основании полученных результатов по изучению биологии возбудителей, с учетом региональных особенностей, эпизоотологии, новых технологий и передовой практики, а также происшедших существенных изменений в хозяйственной и социально-экономической сферах деятельности в нашем регионе.

Монография предназначена для зооветспециалистов, научных сотрудников, преподавателей, слушателей ФПК, аспирантов, магистрантов и студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

Монография одобрена и рекомендована к изданию методической комиссией ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» 01 июня 2021 г., протокол № 3.

УДК 619:576.89

ББК 48

ISBN 978-5-6045689-9-6

© Колесников В.И., Абакин С.С., 2021

© ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ | 5 |
| 1.1. Эпизоотическая и эпидемиологическая ситуация по зооантропонозам в административных регионах РФ. Оценка эффективности проводимых мероприятий | 5 |
| 1.2. Эпизоотическая обстановка по инфекционным болезням сельскохозяйственных животных в Ставропольском крае за период 2016–2020 гг. | 23 |
| 2. РЕТРОВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ | 28 |
| 2.1. Диагностика и иммунный статус телят, полученных от инфицированных вирусом лейкоза коров | 41 |
| 2.2. Медленные инфекции овец | 47 |
| 3. ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ | 54 |
| 3.1. АНТРОПОЗООНОЗЫ | 65 |
| 3.1.1. Эхинококкоз | 65 |
| 3.1.2. Ценуроз церебральный | 72 |
| 3.1.3. Цистицеркоз тениукольный | 76 |
| 3.1.4. Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота | 78 |
| 3.1.5. Трихинеллез | 82 |
| 3.2. НЕМАТОДОЗЫ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ | 86 |
| 3.2.1. Трихостронгилиды (стронгилята) желудочно-кишечного тракта и легких | 86 |
| 3.2.2. Телязиоз крупного рогатого скота | 92 |
| 3.3. ЦЕСТОДОЗЫ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ | 98 |
| 3.3.1. Мониезиозы жвачных животных | 98 |
| 3.4. ТРЕМАТОДОЗЫ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ | 104 |
| 3.4.1. Дикроцелиоз жвачных животных | 104 |
| 3.4.2. Фасциолезы | 107 |
| 3.4.3. Парафистомоз жвачных | 117 |
| 3.4.4. Эуритремоз крупного рогатого скота | 121 |
| 3.5. ЭЙМЕРИОЗЫ | 125 |
| 3.5.1. Эймериозы (кокцидиозы) домашних животных | 125 |
| 3.5.2. Криптоспоридиоз | 130 |
| 3.6. КРОВЕПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ОВЕЦ | 138 |
| 3.6.1. Пироплазмоз крупного рогатого скота | 138 |
| 3.6.2. Анаплазмоз овец | 143 |
| 3.6.3. Тейлериоз крупного и мелкого рогатого скота | 147 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 3.7. | АРАХНОЭНТОМОЗЫ | 155 |
| 3.7.1. | Гиподерматозы крупного рогатого скота | 155 |
| 3.7.2. | Саркоптозы, хориоптозы и псороптозы крупного и мелкого рогатого скота | 160 |
| 3.7.3. | Демодекоз крупного рогатого скота | 166 |
| 3.7.4. | Сифункулятозы жвачных животных | 170 |
| 3.8. | СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА БОРЬБЫ С ЭКТОПАРАЗИТАМИ – ПЕРЕНОСЧИКАМИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ | 173 |
| 4. | ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОВЦЕВОДСТВЕ | 185 |
| 4.1. | Ветеринарно-санитарные требования по профилактике заболеваний овец | 185 |
| 4.2. | Основные ветеринарно-профилактические мероприятия в овцеводстве | 186 |
| 4.3. | Профилактика болезней молодняка | 189 |
| 4.4. | Профилактика инфекционных и паразитарных болезней | 194 |
| 4.5. | Особенности ветеринарно-санитарной работы в крестьянских (фермерских) хозяйствах | 198 |
| 5. | СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВО-ЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ И ПАЗАРИТАРНЫХ БОЛЕЗНЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ | 200 |
| | ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 203 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ | 205 |
| | ЛИТЕРАТУРА | 211 |