

УДК 619:636.3(075.8)

ББК 48:46.6я73

А92

Р е ц е н з е н т ы: д.э.н., профессор, академик РАН (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ) **Морозов Николай Михайлович**; д.э.н. (ФГБНУ ФНАЦ ВИЖ) **Чинаров Владимир Иванович**; д.с.-х. н., профессор (ФГБНУ ВО Ивановская ГСХА) **Некрасов Д.К.**; д.с.-х. н., профессор (ФГБНУ ВО Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева) **Морозова Н.Н.**

Атаев А. М., Зубаирова М. М., Джамбулатов З. М., Карсаков Н. Т.

A92 Болезни овец : Учебное пособие. — М.: ООО «ИКЦ «Колос-с», 2022. — 242 с.
ISBN 978-5-00129-213-5

В учебном пособии изложены сведения о болезнях овец инфекционной, паразитарной и незаразной этиологии, сгруппированных в 9 разделов по наиболее характерным их признакам с учетом эпизоотологических данных и результатов вскрытия павших животных. По каждой болезни дано определение, этиология, приведены эпизоотологические данные, характерные признаки, а также патологоанатомические изменения, обнаруживаемые при вскрытии павших животных. Подробно изложены вопросы диагностики и дифференциальной диагностики. Даются современные методы лечения больных животных, меры борьбы и профилактики.

Для практикующих ветеринарных работников и широкого круга работников овцеводства. Для студентов высших учебных заведений и учащихся и преподавателей профильных учреждений среднего профессионального образования.

Рекомендовано научно-методическим советом ФУМО 36.00.00 Ветеринария и зоотехния от «26» февраля 2020 г. № 34.

УДК 619:636.3(075.8)

ББК 48:46.6я73

ISBN 978-5-00129-213-5

© Коллектив авторов, 2022

© ООО «ИКЦ Колос-с», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О БОЛЕЗНЯХ ОВЕЦ.....	5
2. БОЛЕЗНИ ОВЕЦ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ОСТРО ИЛИ МОЛНИЕНОСНО	8
2.1. Сибирская язва	8
2.2. Инфекционная энтеротоксемия.....	15
2.3. Брадзот	21
2.4. Некротический гепатит.....	23
2.5. Пастереллез (геморрагическая септицемия).....	25
2.6. Острая форма фасциолеза	26
3. БОЛЕЗНИ ОВЕЦ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ....	28
3.1. Бешенство.....	28
3.2. Листериоз.....	34
3.3. Столбняк	36
3.4. Болезнь Ауески	38
3.5. Клещевой паралич.....	40
3.6. Скрейпи	41
3.7. Ценуроз	43
3.8. Эстроз.....	45
4. БОЛЕЗНИ ОВЕЦ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК.....	47
4.1. Ящур	47
4.2. Оспа.....	52
4.3. Контагиозный пустулезный дерматит (стоматит) овец и коз.....	54
4.4. Некробактериоз	58
4.5. Копытная гниль овец	61
4.6. Чесотка	64

5. БОЛЕЗНИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ АНЕМИЕЙ, ЖЕЛТУШНОСТЬЮ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК, ПОВЫШЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА И ГЕМОГЛОБИНИЕЙ	68
5.1. Лептоспироз	68
5.2. Пироплазмоз овец и коз.....	74
5.3. Бабезиоз овец и коз	77
5.4. Франсаиеллез овец и коз.....	78
5.5. Тейлериоз овец и коз.....	79
5.6. Анаплазмоз овец	80
6. БОЛЕЗНИ ОВЕЦ, ПРОТЕКАЮЩИЕ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	83
6.1. Пастереллез	84
6.2. Аденоматоз легких.....	89
6.3. Диктиохауле兹	91
6.4. Протостронгилиозы.....	95
6.5. Неспецифические пневмонии	97
7. ДИАГНОСТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ ОВЕЦ, ПРОТЕКАЮЩИМИ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ (аборты, рождение нежизнеспособного приплода, метриты, орхиты, маститы).....	102
7.1. Бруцеллез	104
7.2. Паратиф.....	109
7.3. Кампилобактериоз.....	112
7.4. Энзоотический (хламидиозный) аборт овец.....	114
7.5. Инфекционный эпидидимит баранов.....	117
7.6. Инфекционная агалактия овец и коз	120
7.7. Инфекционный мастит овец.....	123
8. ДИАГНОСТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ С ХРОНИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ ОВЕЦ, ПРИВОДЯЩИМИ ИХ К ИСТОЩЕНИЮ И ГИБЕЛИ.....	126
8.1. Фасциолез.....	127
8.2. Дикроцелиоз	132
8.3. Эхинококкоз	134
8.4. Гемонхоз.....	136
8.5. Стронгилятозы овец, возбудители которых локализуются в кишечнике.....	138

8.6. Туберкулез.....	140
8.7. Псевдотуберкулез.....	143
8.8. Паратуберкулез	146
8.9. Гастроэнтериты.....	150
9. БОЛЕЗНИ ОВЕЦ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ, МЫШЦ, ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ И ДРУГИХ ОРГАНОВ И УЧАСТКОВ ТЕЛА	155
9.1. Злокачественный отек	157
9.2. Эмфизематозный карбункул.....	160
9.3. Актиномикоз и актинобациллез	163
9.4. Ковыльная болезнь.....	166
10. БОЛЕЗНИ ЯГНЯТ	168
10.1. Сальмонеллез ягнят.....	169
10.2. Анаэробная дизентерия ягнят.....	173
10.3. Колибактериоз ягнят	177
10.4. Диплококковая инфекция (Стрептококкоз)	180
10.5. Мониезиозы	184
10.6. Эймериоз (кокцидиоз).....	187
10.7. Энзоотическая атаксия ягнят.....	189
10.8. Беломышечная болезнь	192
10.9. Безоарная болезнь.....	195
Краткая характеристика некоторых антигельминтных, инсекто-акарицидных и противокровепаразитарных препаратов	200
Антигельминтные препараты.....	200
Инсектоакарицидные препараты	205
Противокровепаразитарные препараты.....	209
Словарь терминов, встречающихся в тексте*	210
Литература.....	236