

УДК 619:616/618:636.(075.8)

ББК 48

Д534

Авторы:

доктор биологических наук, профессор

А. Ф. Дмитриев;

доктор ветеринарных наук, доцент

А. Н. Кононов;

кандидат ветеринарных наук, доцент

В. В. Соловьев

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук, профессор ГНУ
Ставропольского научно-исследовательского
института животноводства и кормопроизвод-
ства *В. П. Николаенко;*

доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ
ВПО Московской государственной академии
ветеринарной медицины и биотехнологии
им. академика К. И. Скрябина *А. А. Сидорчук*

Дмитриев А. Ф.,

Д534

Болезни овец : учебное пособие/ А. Ф. Дми-
триев, А. Н. Кононов, В. В. Соловьев ; под общ. ред.
А. Ф. Дмитриева. – Ставрополь : АГРУС Ставрополь-
ского гос. аграрного ун-та, 2014. – 168 с.

ISBN 978-5-9596-1010-4

Представлены сведения об инфекционных болезнях овец.
По каждой болезни дано определение, этиология, приведены эпизоотиче-
ские данные, характерные симптомы, а также патологоанатомические из-
менения. Изложены вопросы диагностики, профилактики и меры борьбы.

Для студентов ветеринарных факультетов и отделений сель-
скохозяйственных колледжей, а также для ветеринарных врачей – слушате-
лей факультетов повышения квалификации.

УДК 619:616/618:636.(075.8)

ББК 48

ISBN 978-5-9596-1010-4

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный
аграрный университет, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Сущность и критерии оценки процессов в инфекционной патологии	5
2. Этиология инфекционных болезней	12
3. Мониторинг инфекционных заболеваний	18
4. Профилактика инфекционных болезней	23
4.1. Мероприятия по созданию высокого уровня ветеринарно-санитарной культуры	23
4.2. Особенности новорожденных животных и их иммунобиологический потенциал	25
4.3. Специфическая профилактика	29
4.4. Факторы, влияющие на иммунный процесс	35
4.5. Принципы оптимального использования средств специфической профилактики	37
5. Болезни	41
5.1. Сибирская язва (Anthrax)	41
5.2. Некробактериоз (Necrobacteriosis)	45
5.3. Копытная гниль (Paronychia contagiosa)	48
5.4. Бруцеллез (Brucellosis)	53
5.5. Сальмонеллёз (Salmonellosis)	59
5.6. Инфекционный эпидидимит баранов (Epididimitis infectiosa arietum)	64
5.7. Паратуберкулез (Paratuberculosis)	68
5.8. Эпизоотический (хламидиозный) аборт овец (Abortus enzooticus ovium)	71
5.9. Ящур (Apthae epizooticae)	74
5.10. Оспа овец (Variola ovium)	79
5.11. Бешенство (Rabies)	83
5.12. Контагиозный пустулезный дерматит («эктима») овец и коз (Dermatitis pustulosa contagiose ("ecthyma") ovium et caprarum)	86
5.13. Анаэробная дизентерия ягнят (Dysenteria anaerobica agnorum)	90

5.14.	Диплококковая инфекция (стрептококкоз) (Diplococcosis).....	92
5.15.	Сальмонеллез ягнят (Salmonellosis).....	96
5.16.	Колибактериоз ягнят (Colibacteriosis vitulorum).....	99
5.17.	Кампилобактериоз (Вибриоз) (Campylobacteriosis)	104
5.18.	Инфекционная энтеротоксемия (Enterotoxaemia infectiosa anaerobica)	107
5.19.	Брадзот (Bradsot)	110
5.20.	Пастереллез (Pasterellosis)	112
5.21.	Листерииоз (Listeriosis)	115
5.22.	Лептоспироз (Leptospirosis).....	117
5.23.	Столбняк (Tetanus)	123
5.24.	Злокачественный отек (Oedema malignum, газовая гангрена)	127
5.25.	Инфекционная плевропневмония коз (Pleuropneumonia infectiosa caprarum)	131
5.26.	Некротический гепатит овец (Infections necrotica)	135
5.27.	Инфекционная агалактия овец и коз (Agalactia infectiosa ovium et caprarum)	137
5.28.	Болезнь Ауески (Morbus Aujeszky)	142
5.29.	Ку-лихорадка (Q-febris)	144
5.30.	Туляремия (Tularemia)	147
5.31.	Актинобациллез (Actinobacillosis).....	149
5.32.	Катаральная лихорадка овец (Febris catarrhalis ovium) ..	151
5.33.	Скрепи (Scrapie)	154
5.34.	Эмфизематозный карбункул (ЭМКАР) (Gangraena emphyematosa)	157
6.	Алгоритм контроля эпизоотического процесса	161
6.1.	Мониторинг процесса	161
6.2.	Программа управления эпизоотическим процессом. . .	162
6.3.	Критерии оценки эффективности управления эпизоотическим процессом.	162
6.4.	Методологические (методические) принципы контроля	163
	<i>Литература</i>	<i>164</i>