

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Комплексная фармакотерапия неспецифической бронхопневмонии и гастроэнтерита молодняка сельскохозяйственных животных

Монография

Кинель 2023

УДК 619:616.2/.3:636
ББК 48.62

Рекомендовано научно-техническим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии, токсикологии
и радиобиологии, ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»,
Ф. А. Медетханов;

д-р ветеринар. наук, проф. кафедры биотехнологии, биохимии
и биофизики, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»,
И. С. Жолобова

Авторский коллектив:

А. В. Савинков, М. П. Семененко, Е. Н. Аржанова,
Т. В. Михалева, М. М. Орлов

К63 Комплексная фармакотерапия неспецифической бронхопневмонии и гастроэнтерита молодняка сельскохозяйственных животных : монография / А. В. Савинков, М. П. Семененко, Е. Н. Аржанова [и др.]. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 195 с.

ISBN 978-5-88575-718-8

DOI: 10.48612/monograph-2023-9

В монографии изложены основные причины возникновения и развития неспецифических бронхопневмоний и гастроэнтеритов у молодняка сельскохозяйственных животных, а также способы их лечения и профилактики с использованием антибиотикотерапии, природных минеральных энтеросорбентов и иммуностимулирующих средств. Предназначена для научных работников, ветеринарных специалистов, а также студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария».

УДК 619:616.2/.3:636
ББК 48.62

ISBN 978-5-88575-718-8

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023
© Савинков А. В., Аржанова Е. Н.,
Михалева Т. В., Орлов М. М., 2023
© Семененко М. П. (ФГБНУ КНЦЗВ), 2023

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОСОБЕННОСТИ БРОНХОЛЁГОЧНОЙ ПАТОЛОГИИ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.	6
2. ОСОБЕННОСТИ ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ МОЛОДНЯКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ..	20
3. ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА БРОН- ХОПНЕВМИНИИ ТЕЛЯТ.....	47
3.1. Сведения о заболеваемости молодняка в животноводче- ских предприятиях Самарской области.....	47
3.2. Клиническое проявление и диагностика бронхопневмо- нии телят.....	56
3.3. Усовершенствование лечебно-профилактической рабо- ты при неспецифической бронхопневмонии телят.....	59
3.3.1. Физико-химические показатели политрила.....	60
3.3.2. Фармако-токсикологические свойства препарата.....	61
3.3.3. Эффективность комплексного применения политрила и иммунофана телятам, больным неспецифической брон- хопневмонией.....	66
3.3.4. Профилактическое действие комплексного приме- нения политрила с иммунофаном при бронхопневмониях телят...	88
4. ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЖЕ- ЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ И ПОРО- СЯТ.....	89
4.1. Диагностические сведения о неспецифической гастро- энтеральной патологии поросят.....	89
4.2. Усовершенствование лечебно-профилактической рабо- ты при неспецифических гастроэнтеритах телят.....	92
4.2.1. Физико-химические и токсикологические свойства минерал сорбента сорби.....	92
4.2.2. Фармакологические свойства минерал сорбента сор- би.....	119
4.2.3. Терапевтическая эффективность сорби при гастроэн- теритах телят.....	126
4.2.4. Терапевтическая эффективность сорби при гастроэн- теритах поросят.....	135