

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы **Попова Сергея Владимировича** на тему: «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова», для защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Респираторные болезни молодняка наносят значительный ущерб хозяйствам, специализирующимся на выращивании скота. Одной из основных причин потерь поголовья молодняка крупного рогатого скота является «эндемическая пневмония», которой в отечественной номенклатуре болезней сельскохозяйственных животных соответствует нозологическая форма «бронхопневмония телят». Эндемический аспект этой патологии важен для оазвия скотоводства, учитывая интенсивность реализации национального проекта ускоренного развития животноводства, разработанного на основе модернизации популяции высокопродуктивного скота в хозяйствах страны за счет импорта племенного поголовья из Европы, США и Канады.

Длительная неблагоприятная по данному заболеванию ситуация, складывающаяся в хозяйствах, во многом связана с рядом биологических проблем. В частности, с распространенностью резистентных к химиотерапевтическим средствам штаммов патогенной микрофлоры, прогрессирующим иммунодефицитом у восприимчивого поголовья телят

Поэтому совершенствование средств и методов борьбы с очаговой пневмонией – одна из острейших проблем ветеринарной пульмонологии

Автором проведены клинико-гематологические, биохимические, иммунологические и статистические исследования. Обоснована целесообразность использования основного препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в комплексе стандартной терапии респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота; доказана его эффективность в этом качестве. Даны лабораторно-клинические критерии контроля терапевтического применения препарата «Вобэнзим» на телятах. Установлен практический потенциал метода системной энзимотерапии в увеличении сохранности телят.

Впервые предложена концепция системной энзимотерапии в области ветеринарной патологии на основе применения современных полиэнзимных фармакологических средств. Впервые дано патогенетическое и фармакодинамическое обоснование применения препарата «Вобэнзим» в ветеринарных целях и доказана практическая целесообразность системной энзимотерапии при основной клинической форме пневмонии у молодняка крупного рогатого скота.

Определены параклинические критерии к дифференцированному использованию препарата «Вобэнзим» в системе стандартной терапии телят при острой очаговой пневмонии по патогенетическим, клинико-метаболическим и иммунологическим показателям.

Предложена схема применения препарата «Вобэнзим» для комбинированного лечения очаговой пневмонии у телят; установлена степень

результативности этого метода в экспериментальных и производственных условиях.

Несомненно, в работе присутствует как научная новизна, так и практическая значимость. Полученные результаты исследований Материалы научных исследований были внедрены в практику в Волгоградской области в колхозе имени Кирова Октябрьского района, в Саратовской области – АО ПЗ «Трудовой» Марковского района, СПК «Колхоз Красавский» Лысогорского района. В учебный процесс в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Институт ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Выводы и предложения вытекают из собственных исследований и изложены достаточно убедительно.

По материалам диссертации автором опубликованы 15 научных работ, в том числе 7 из них - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов научных исследований по докторским и кандидатским диссертациям, 2 в изданиях, включенных в международную базу данных Scopus. Общий объем публикаций составляет 3,14 п.л., из них 2,26 п.л. принадлежат лично соискателю.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа **Попова Сергея Владимировича** на тему: «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии», является завершенной, выполненной на актуальную тему научно-квалификационной работой, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Дерезина Татьяна Николаевна,
доктор ветеринарных наук,
профессор, заведующая кафедрой
«Биология и общая патология»
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет» Министерства
науки и высшего образования РФ

Дерезина Т.Н.

344000, РФ, г Ростов-на-Дону.,
пл. Гагарина 1
Тел. 89034351237
e-mail: derezinasovet@mail.ru.
25.05.2021 г.

