

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Попова Сергея Владимировича**

на тему: «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Огромный экономический ущерб скотоводству наносят болезни молодняка, среди которых заболевания дыхательных путей занимают 25-40%, на долю бронхопневмоний приходится свыше 80% случаев всех легочных болезней. Установлено, что в некоторых хозяйствах основной причиной гибели или вынужденного убоя телят (до 77%) являются поражения верхних дыхательных путей и легких. В связи с пониженной естественной резистентностью организма при пневмонии телята отстают в росте, развитии, создается благоприятный фон для возникновения других заболеваний.

Однако, несмотря на большое количество медикаментозных средств, и путей их введения при пневмонии телят, вопросы терапии данного заболевания до настоящего времени остаются актуальными. Особенно является актуальным изучение рациональных схем лечения с включением в комплекс мало изученных антибактериальных средств, иммуномодулирующих и фитопрепаратов.

Целью данной работы явилась изучение фармакодинамических и терапевтических аспектов применения базового препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в схеме комбинированного лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии, с которой С.В. Попов успешно справился.

Впервые обоснована целесообразность использования препарата «Вобэнзим» в комплексе стандартной терапии респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота и доказана его эффективность. Даны лабораторно-клинические критерии контроля терапевтического применения препарата «Вобэнзим» на телятах. Установлено, что применение Вобэнзима в составе средств стандартной терапии в условиях двух длительно неблагополучных хозяйств, в сезон массовой заболеваемости телят очаговой пневмонией, позволило предотвратить летальность в процессе лечения на

63,3%. Терапевтическая эффективность заявленного метода – 94,4 % и уровень экономической эффективности составляет 2,7 руб. на 1 руб. затрат.

Материалы научных исследований диссертации были внедрены в практику в Волгоградской области в колхозе имени Кирова Октябрьского района, в Саратовской области – АО ПЗ «Трудовой» Марксовского 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».

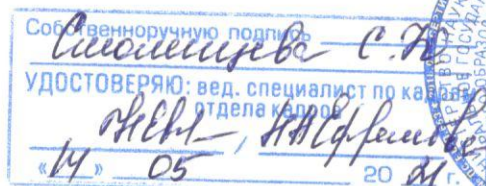
Выводы соответствуют результатам исследования и вытекают из их содержания. Работа диссертанта носит целостный законченный цикл.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 7 статей в изданиях рекомендованных ВАК, 2 статьи в журнале Scopus.

Таким образом, представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Попов Сергей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

профессор кафедры технологии  
производства продукции животноводства  
ФГБОУ ВО «Марийский  
государственный университет»  
доктор биологических наук, доцент

Смоленцев Сергей Юрьевич



Марийский государственный университет, 424000, Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1, тел.: (8362) 68-79-32, e-mail: rector@marsu.ru,  
интернет-сайт: www.marsu.ru