

## ОТЗЫВ

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

**1 Актуальность выбранной темы.** В настоящее время разработка различных способов лечения очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота в условиях массового распространения респираторных болезней в крупных животноводческих комплексах является весьма актуальной. Несмотря на достигнутые успехи ветеринарной науки и практики в решении данной задачи, ситуация с эндемическим распространением очаговой пневмонии в странах с развитым индустриальным животноводством остается весьма сложной. Длительная неблагоприятная эндемическая ситуация по очаговой пневмонии молодняка крупного рогатого скота наносит значительный экономический ущерб специализированным крупным животноводческим комплексам, вызывает появление резистентных к химиотерапевтическим средствам штаммов патогенной микрофлоры, способствует развитию прогрессирующих иммунодефицитов у больного поголовья телят. В связи с этим заслуживает особого внимания метод системной энзимотерапии в сочетании с антибиотикотерапией. Поэтому считаем, что выбранное соискателем направление научно-исследовательской работы является весьма актуальным для ветеринарной службы специализированных животноводческих комплексов, занимающихся селекцией, содержанием и хозяйственно-продуктивной эксплуатацией значительного поголовья ценного в генетическом отношении крупного рогатого скота.

**2 Цель и задачи исследования.** Целью исследований соискателя Попова С.В. явилось изучить фармакодинамические и терапевтические аспекты применения базового препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в схемах комбинированного лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии. Для достижения цели работы автор сформулировал 5 целевых научно-практических задач, решение которых нашло свое отражение в результатах собственных исследований соискателя.

**3 Научная новизна исследований** соискателя Попова С.В. заключается в обосновании применения препарата «Вобэнзим» в ветеринарных целях для лечения острой очаговой пневмонии у телят. При этом автором определены клинические критерии его использования, установлены результативность от его применения в комбинации с другими химиотерапевтическими средствами и доказана практическая целесообразность системной энзимотерапии при пневмонии молодняка крупного рогатого скота.

**4 Теоретическая и практическая значимость.** Теоретическая значимость проделанной соискателем Поповым С.В. научно-исследовательской работы по выбранной тематике по нашему мнению заключается в разработке новых инновационных терапевтических вариантов в отечественной ветеринарной пульмонологии; практическая значимость заключается в доказанной эффективности препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в комплексе стандартной терапии очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота.

**5 Методология и методы исследования.** Научно-прикладные исследования соискатель выполнял на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова», а также в производственных условиях ряда крупных животноводческих комплексов Волгоградской и Саратовской областей. Для решения целевых научно-практических задач автор применил методики ретроспективного анализа материалов ветеринарного учета и отчетности, клинического осмотра заболевших животных, дифференциальной диагностики основного заболевания от сопутствующего, лабораторных исследований сывороток крови на наличие антител к возбудителям вирусных респираторных инфекций, гематологических, биохимических и иммунологических исследований. В результате использования вышеперечисленного комплекса методик научного исследования Попову С.В. удалось научно обосновать применение метода системной энзимотерапии при очаговой пневмонии молодняка крупного рогатого скота, доказать эффективность использования препарата «Вобэнзим» в комплексном лечении очаговой пневмонии относительно ранее известных стандартных схем терапии респираторной патологии у крупного рогатого скота, показать экономическую рентабельность применения препарата «Вобэнзим» в практической ветеринарной деятельности специалистов ведомственной ветеринарной службы крупных специализированных животноводческих комплексов эндемически неблагополучных по очаговой пневмонии.

**6 Положения, выносимые на защиту,** отражены в 5 пунктах автореферата, в полном объеме соответствуют результатам собственных исследований и целевым научно-практическим задачам.

**7 Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.** Полученные соискателем в ходе проделанной научно-исследовательской работы по выбранной тематике сведения о целесообразности применения базового препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в схемах комбинированного лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии достоверны, подвергнуты соответствующей статистической обработке и подтверждены большим объемом клинических, гематологических, биохимических и иммунологических исследований, научные положения, выносимые на защиту, не противоречат результатам собственных исследований соискателя и ранее сформулированным целевым научно-прикладным задачам. Результаты исследований опубликованы в 15 научных работах, в том числе в 7 из них рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 2 в журналах, включенных в международную базу данных научных цитирований Scopus. Сформулированные автором работы 9 выводов научно обоснованы, подтверждены результатами собственных исследований и по своему содержанию отражают результаты решения ранее сформулированных целевых научно-практических задач исследований по выбранной тематике. Кроме этого, отдельные научные положения выполненной соискателем научно-исследовательской работы нашли свое практическое внедрение в практику ведомственной ветеринарной службы ряда животноводческих комплексов Волгоградской и Саратовской областей, а также в учебный процесс при подготовке специалистов ветеринарного профиля в трех сельскохозяйственных высших учебных заведениях.

**8 Личный вклад соискателя** отражается на всем протяжении выполнения научно-прикладных исследований по выбранной тематике, а именно в формулировании цели и задач; в выборе объекта, предмета, материалов и методов исследований; в проведении экспериментальных и производственных испытаний метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии; в соответствующей интерпретации полученных результатов собственных исследований и их публикации в ведущих рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях; в формулировании выводов, практических рекомендаций и положений, выносимых на защиту.

**9 Заключение.** Актуальность выбранной тематики научных исследований, научная новизна, полученных лично автором результатов исследований, их высокая теоретическая и практическая значимость для ветеринарной пульмонологии и терапии болезней молодняка сельскохозяйственных животных незаразной этиологии, значительная степень достоверности и обоснованности сформулированных выводов, положений, выносимых на защиту, и практических рекомендаций позволяют считать, что диссертационная работа Попова Сергея Владимировича на тему «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии» является завершённой научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат ветеринарных наук  
(06.02.04 – ветеринарная хирургия)  
доцент, заведующий кафедрой хирургии и терапии  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»  
305021, г. Курск, ул. К.Маркса, д. 70  
Тел.: 8-904-525-41-59  
E-mail: khirurgiianatomii@mail.ru



С.М. Коломийцев

Кандидат ветеринарных наук  
(06.02.04 – ветеринарная хирургия)  
доцент кафедры хирургии и терапии  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»  
305021, г. Курск, ул. К.Маркса, д. 70  
Тел.: 8-950-871-11-96  
E-mail: tolka4ev.vladimir@yandex.ru



В.А. Толкачев

Подпись Т.Т. <u>Коломийцева С.М.</u>
<u>Толкачев В.А.</u> Удостоверяю
Специалист ОК <u>Автоматизированная</u>
" 15 " <u>июня</u> 20 <u>21</u> г.