

## 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.

Бронхопневмония – очаговая пневмония молодняка крупного рогатого скота – затрагивает основные животноводческие регионы. Широкий спектр этиотропных средств лечения и комбинированная терапия пока не позволяют достичь адекватного терапевтического контроля над этой патологией. Среди различных способов терапии, зарекомендовавших себя в лечении очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота, особого внимания заслуживает метод системной энзимотерапии, на основе которого в медицине предложена концепция «бустер-терапии».

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

Автором проведены клинические, морфологические и биохимические исследования. На основе проведенных исследований разработана 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 расширяют сведения в области разработки вариантов сервис - терапии в пульмонологии продуктивных животных. 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. Полученные данные имеют практическое значение для ветеринарной пульмонологии. Использование полученных результатов позволит осуществлять эффективную терапию респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота.

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

По материалам диссертации автором опубликовано 15 научных работ, в том числе 7 - 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.

Результаты исследований широко апробированы и доложены на практической конференции «Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии» (Саратов, 2016); на Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора ветеринарных наук, профессора Кабыш А.А. (г. Троицк, 2017); на конференции «Механизмы и закономерности индивидуального развития человека и животного» (Саранск, 2017), на конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, научно-методической и воспитательной работы ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» (г. Саратов, 2017); на конференции ФГОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I» (г. Воронеж, 2018); на Саратовском форуме ветеринарной медицины и продовольственной безопасности РФ, посвященном 100-летию факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова (г. Саратов, 2018), на научно-практической конференции, посвященной памяти профессора Николая Тимофеевича Винникова ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова (г. Саратов, 2019). Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе ВУЗов и в практической деятельности.

**Заключение.** Считаю, 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.

Ушакова Татьяна Михайловна,  
кандидат ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных),  
доцент, заведующая кафедрой терапии и пропедевтики  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» МСХ РФ  
346493, РФ, Ростовская область,  
Октябрьский (с) район, п. Персиановский,  
ул. Мичурина, д. 23, кв. 18.  
Тел. 89286055873  
e-mail: [tanja\\_0802@mail.ru](mailto:tanja_0802@mail.ru).

Ушакова Т.М.

19. 05. 2021 г.

Подпись доцента Т.М. Ушаковой заверяю.  
Секретарь ученого совета ДГАУ



Мажуга Г.Е.