

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Попова Сергея Владимировича на тему:
«Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения
молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии»,
представленного в диссертационный совет Д220.061.01 на базе Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «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

Основной целью рассматриваемой работы является усовершенствование
схемы комбинированного лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой
пневмонии в том числе, в условиях множественной лекарственной устойчивости
выделяемых микроорганизмов к средствам этиотропной терапии.

Автором на основании клинико-эпизоотологических и лабораторных
исследований, исключены инфекционные агенты вирусных респираторных агентов
ИРТ, ПГ-3, РСИ, аденовирусной инфекции и ВД-БС. Анализ чувствительности
микрофлоры коров и телят показал распространенность популяций бактерий
со значительной резистентностью к средствам этиотропной терапии. Выявлено, что
штаммы бактерий *Staphylococcus aureus* и *Escherichia coli* устойчивы к препаратам
этиотропного назначения, применяемым при генитальной патологии коров
и бронхопневмонии у молодняка: амфотерицину, азитромицину, пенициллину,
эритромицину, цефазолину, норфлоксацину, левомицетину, флорфиниколу,
энрофлоксацину, ципрофлоксацину, гентамицину, нитроксолину, колистину.

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.

В результате научно-производственного опыта при сезонных вспышках
очаговой пневмонии в колхозе им. Кирова Октябрьского района Волгоградской
области, в АО ПЗ «Трудовой» Марксовского района, в СПК «Красавский»
Лысогорского района Саратовской области установлена эффективность
практического применения метода системной энзимотерапии и рассчитана
экономическая целесообразность его использования в условиях рентабельности.

Материалы научной работы получили положительную оценку
на конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам
научно-исследовательской, научно-методической и воспитательной работы

и расширенном заседании кафедры «Болезни животных и ВСЭ» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», а так же представлены на всероссийской научно-практической и трех международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 7 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 2 – в изданиях, включенных в базу данных Scopus.

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии» является законченным научным трудом, по своей актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями и, соответственно, ее автор, Попов Сергей Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Заведующий отделением биотехнологии
ФГБУ «ВГНКИ»
кандидат ветеринарных наук

Ольга Евгеньевна Иванова

Ведущий научный сотрудник
отдела молекулярной биологии
ФГБУ «ВГНКИ»
кандидат ветеринарных наук

Ольга Владимировна Прасолова

ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
ФГБУ «ВГНКИ», т. 8(499)941-01-51 (207)
E-mail: o.prasolova@vgnki.ru

Подпись Ольги Владимировны Прасоловой и Ольги Евгеньевны Ивановой, заверяю:
Учёный секретарь
ФГБУ «ВГНКИ»
доктор биологических наук, профессор



Н.К. Букова

27.05.2021 г.