

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Литвиновой Зои Александровны на тему «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по научной специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Актуальность проблемы сальмонеллезов связана с широким распространением заболевания у молодняка сельскохозяйственных животных и птиц, формированием резистентности возбудителя к антимикробным препаратам, недостаточной эффективностью профилактики инфекции. Профилактика сальмонеллеза является важной задачей не только для сохранения поголовья сельскохозяйственных животных, но и имеет социальную значимость, поскольку потребления животноводческой продукции связано с риском контаминации сальмонеллами. Основным элементом профилактики сальмонеллеза является мониторинговые исследования, позволяющие выявить эпизоотологические риски возникновения болезни и совершенствовать на этой основе существующие мероприятия по борьбе с данным заболеванием. В связи с этим, актуальность диссертационной работы Литвиновой З.А. не вызывает сомнений.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что получены новые данные об региональных особенностях проявления эпизоотического процесса при сальмонеллезной патологии сельскохозяйственных животных, включая птиц, в Приамурье. Впервые проведен факторный анализ и выявлена корреляционная зависимость между интенсивностью эпизоотического процесса при сальмонеллезной патологии, природно-климатическими и социально-экономическими факторами; разработаны способы получения белковых препаратов из клеток костного мозга, молозива, гидролизата отходов фармацевтической переработки пантов оленей. Получена высокая профилактическая эффективность вакцинации сельскохозяйственных животных и птиц против сальмонеллёза на фоне применения разработанных препаратов. Установлено положительное влияние испытуемых препаратов на естественную резистентность и специфический иммунный ответ организма при введении вакцин против сальмонеллёза. Разработана и внедрена научно-обоснованная система для достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллезу животных с учетом региональных особенностей взаимосвязи показателей интенсивности проявления заболевания с биотическими и абиотическими факторами внешней среды.

Результаты научных исследований представлены в 42 печатных изданиях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ (16), журналах из баз данных Web of Science и Scopus, монографии. На основе полученных данных разработаны и утверждены семь научно-практических рекомендаций, три стандарта организации. На способ выделения белка из клеток костного мозга получен патент на изобретение. Материалы диссертационной работы прошли апробацию на научно-практических конференциях разного уровня.

Автореферат, научные статьи соответствуют содержанию диссертационного исследования и в полной мере отражают его положения, цель и задачи, методы их решения. Выводы и практические предложения сформулированы ясно и четко, обоснованы и вытекают из полученных результатов проведенных исследований.

Полученные результаты свидетельствуют о высокой научной квалификации автора, большой проделанной работе, а полученные диссертантом данные имеют несомненную теоретическую и практическую значимость для ветеринарии и животноводства.

Считаем, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (пункты № 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, № 842»), а её автор Литвинова Зоя Александровна заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по научной специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Проректор по учебно-воспитательной работе
и молодёжной политике,
заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
ФГБОУ ВО СПбГУВМ
доктор биологических наук,
профессор

Александр Александрович Сухинин

Подпись А.А. Сухинина заверяю:

Ученый секретарь



Надежда Алексеевна Гаврилова

Почтовый адрес (рабочий):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет ветеринарной медицины»
196084 г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5
Телефон: +7 (812) 388-20-86
e-mail: secretary@spbguvvm.ru