

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЛИТВИНОВОЙ Зои Александровны на тему: «Совершенствование систем профилактики сальмонеллеза сельскохозяйственных животных в Приамурье» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

В настоящее время особое внимание специалистов уделяется вопросам развития животноводства и птицеводства, способам обеспечения и поддержания эпизоотического благополучия с учетом региональных особенностей проявления эпизоотий. Следовательно, выявление закономерностей развития эпизоотического процесса, изучение биологических характеристик возбудителей и особенностей формирования иммунного ответа макроорганизма, являются неотъемлемой частью научного поиска при решении проблем современной эпизоотологической науки и практики.

Одну из лидирующих позиций в нозологическом профиле инфекционной патологии животных и птиц занимает сальмонеллёз, экономический ущерб от которого складывается из падежа молодняка, снижения продуктивности, наложения ограничительных мероприятий на выпуск продукции и т.д. Социальная значимость проблемы определяется контаминацией сальмонеллами пищевого сырья.

В свете вышеизложенного заявленная *цель исследования* по совершенствованию системы профилактических мероприятий при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных и птиц с учётом региональных особенностей проявления эпизоотического процесса в Приамурье представляется исключительно актуальной.

Научная новизна заключается в том, что автором выявлены региональные закономерности проявления эпизоотического процесса при сальмонеллезной инфекции, определены серотипы сальмонелл, установлена высокая эффективность новых биспрепаратов, изготовленных из клеток костного мозга, молозива и гидролизата отходов переработки пантов оленей, в обеспечении напряженности иммунитета при сальмонеллезе.

Представленные в автореферате З.А. Литвиновой материалы свидетельствуют о колоссальном объёме выполненных исследований с использованием эпизоотологического, патологоанатомического, микробиологического, гематологического, биохимического, иммунологического и статистического методов.

Практическая значимость представлена тем, что автором предложена система противоэпизоотических мероприятий по обеспечению благополучия по сальмонеллезу в популяциях сельскохозяйственных животных и птиц, а также материалы диссертации рекомендуется использовать в учебном процессе и при проведении научных исследований.

Выводы, сделанные автором, вытекают из объёма выполненных исследований, сформулированы обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 42 научных работах, в том числе 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 публикации – в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, получен 1 патент РФ на изобретение, изданы монография и 7 научно-практических рекомендаций.

Достоверность и обоснованность положений, выводов и практических предложений достигнуты за счёт правильного планирования и проведения необходимого количества исследований и биометрической обработки результатов.

Однако, по мере ознакомления с авторефератом, у рецензентов возникли замечания и вопросы:

1. Согласно современной таксономии род *Salmonella* включает в себя всего 2 вида – *S. enterica* и *S. bongori*. Патогенные представители относятся только к виду *S. enterica*. Автор ошибочно относит серовары *S. enterica subsp. enterica* к отдельным видам сальмонелл.

2. Уточните, пожалуйста, какие диапазоны уровня заболеваемости учитывались при эпизоотологическом районировании и территориальной приуроченности сальмонеллеза (второй абзац на стр. 20 автореферата)?

Отмеченные недостатки не снижают качество исследований и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации, а заданные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют значения результатов, полученных автором.

Таким образом, по актуальности, новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов, научной и научно-практической значимости работа «Совершенствование профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе» отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020)), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Литвинова Зоя Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Мария Викторовна Сычева – доктор биологических наук (06.02.02), заведующий кафедрой микробиологии и заразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

Ирина Сергеевна Пономарева – доктор биологических наук (06.02.02), профессор кафедры микробиологии и заразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»

460014 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Тел.: 8(3532)77 52 30

Эл. почта: ogau@mail.esoo.ru

Подлинность подписи заведующего кафедрой М.В. Сычевой и профессора И.С. Пономаревой заверяю:

Ректор ФГБОУ ВО
Оренбургский ГАУ

«17» _____ 2022 г.



Алексей Геннадьевич Гончаров