

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Литвиновой Зои Александровны «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Успешное проведение мероприятий по борьбе с сальмонеллёзом на неблагоприятной территории возможно лишь при учёте особенностей проявления эпизоотического процесса применительно к определенным природно-климатическим и социально-экономическим условиям. Перспективным, для определения особенностей и закономерностей проявления эпизоотического процесса при сальмонеллезной инфекции, является факторный анализ, позволяющий своевременно осуществлять эффективные мероприятия по профилактике и ликвидации болезни. Исходя из этого, исследования, проведенные соискателем, несомненно весьма актуальны. Изыскание и применение иммуномодулирующих препаратов для повышения иммунитета организма животных при вакцинации против сальмонеллеза, так же актуально.

Примененный автором методологический подход позволил достичь поставленной цели совершенствования системы профилактических мероприятий при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных и птиц с учетом региональных особенностей проявления эпизоотического процесса в Приамурье. Получены новые данные об особенностях проявления эпизоотического процесса при сальмонеллезной патологии сельскохозяйственных животных, включая птиц, в Приамурье. Определены стадийность, цикличность и непрерывное течение болезни, территориальная приуроченность заболевания, сезонные и возрастные особенности его проявления. Установлена высокая интенсивность эпизоотического процесса на территориях с континентальным климатом с чертами муссонности и системой развитого промышленного животноводства и птицеводства. Определена видовая принадлежность сальмонелл, циркулирующих у сельскохозяйственных животных, включая птиц. Выявлено участие синантропных животных, включая птиц, в распространении сальмонелл. Впервые проведен факторный анализ и выявлена корреляционная зависимость между интенсивностью эпизоотического процесса при сальмонеллезной патологии, природно-климатическими и социально-экономическими факторами. Установлено приоритетное значение климатических факторов в распространении сальмонеллеза. Впервые 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

