

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Падило Ларисы Павловны на тему: « Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных», представленной в диссертационный совет 35.2.035.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Чума мелких жвачных животных является высоко контагиозным, трансграничным заболеванием. Охват восприимчивого поголовья до 100% обусловлен факторами передачи возбудителя: аэрогенным, алиментарным и контактным. Болезнь характеризуется высокой заболеваемостью и смертностью. В очагах первичного возникновения смертность может достигать 100%, в стационарно неблагополучных очагах до 50%. Чума мелких жвачных животных не регистрировалась на территории нашей страны, но широко распространена в странах развитого козоводства и овцеводства, являющиеся сопредельными, особенно сухопутными границами с Российской Федерацией, что увеличивает риск заноса возбудителя данного заболевания. Ученые всего мира занимаются исследованиями особенностей возбудителя болезни, его этиологических, клинических характеристик, патогенеза, но недостаточно исследований эпизоотологических особенностей инфекции и закономерностей её распространения. В связи с этим, изучение особенностей эпизоотического процесса чумы мелких жвачных животных в различных странах мира, определение причин её распространения, анализ риска заноса и распространения на территории России с приграничных государств и разработка превентивных мероприятий является важным вопросом для науки и практики.

Автором проанализированы и систематизированы данные об эпизоотической ситуации по чуме мелких жвачных. Впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения чумы мелких жвачных животных в мире. Проведен пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по чуме мелких жвачных животных с элементами математической статистической обработки в странах мира за 2007-2019 гг.

Впервые установлены причины рецидивов инфекции после проведения оздоровительных мероприятий. Впервые проведен анализ риска заноса и распространения болезни на территории России с приграничных государств. Впервые спрогнозировано развитие эпизоотической ситуации на приграничных с Россией территориях - Монголией и Китаем.

Детальное изучение указанной проблемы позволило автору дополнить имеющиеся данные об особенностях инфекционного процесса чумы мелких жвачных животных в различных климатических и природных зонах мира. Полученные соискателем данные позволили сконструировать информационные альтернативные карты, отражающие динамику распространения данной инфекционной болезни.

Выполненная диссертационная работа позволила Падило Л.П. разработать «Рекомендации про недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных на территории России», утвержденные Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору и Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области.

Основные результаты апробированы на семи научно-практических конференциях, опубликовано 7 работ, из которых 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 в издании, входящем в международную базу данных Web of Science.

Все выводы и основные положения работы четко сформулированы и логически взаимосвязаны.

Считаем, что диссертация Падило Л.П. «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных» является научно-квалификационной работой, содержит новые решения актуальной задачи и имеет существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук (п. №9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства ЗФ от 24.09.2013 г. № 842»), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент

Литвинова Зоя Александровна

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, канд. ветеринар. наук

Якубик Ольга Леопидовна

Адрес:

675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д.86

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет», +7(4162) 99-99-98, info@dalgau.ru

Подписи Литвиновой Зои Александровны и Якубик Ольги Леонидовны заверяю:

Первый проректор
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,
Д-р эконом. наук, профессор



Крохмаль Лариса Александровна

16.11.2021