

ОТЗЫВ

доктора ветеринарных наук Черных Олега Юрьевича на автореферат кандидатской диссертации Падило Ларисы Павловны на тему «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.035.01, при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «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.

В настоящее время чрезвычайно актуальной является проблема трансграничных болезней, которые представляют угрозу для экономики, торговли и безопасности многих стран. Борьба с трансграничными болезнями требует международной кооперации. К трансграничным болезням относится чума мелких жвачных животных, которая наносит большой экономический ущерб в результате высокой заболеваемости, падежа и вынужденного убоя восприимчивых животных. Чума мелких жвачных животных зарегистрирована во многих странах западной и центральной Африки, Азии, Ближнего и Дальнего Востока и имеет широкое распространение в Индии, Иране, Турции, Пакистане, Афганистане, Монголии и Китае.

Соискателем была поставлена цель - изучение особенностей эпизоотического процесса ЧМЖ в различных странах мира, определение причин его дальнейшего распространения, анализ риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств и разработка мероприятий по её сдерживанию.

В ходе работы автором проанализированы и систематизированы эпизоотологические данные по ЧМЖ. Проведен пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по ЧМЖ с элементами математической статистической обработки в странах мира за 2007-2019 гг. Впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения чумы мелких жвачных в мире. Установлены причины рецидивов инфекции

после проведения оздоровительных мероприятий. Важным в работе является проведения анализа риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств. Автором спрогнозирована эпизоотическая ситуация на приграничных с Россией Монголией и Китаем.

При выполнении диссертационной работы разработаны и предложены для практического применения «Рекомендации по недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных животных на территории России» (ISBN 978-5-9758-1919-2), утвержденные Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Саратовской области 11.01.2021, Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области 14.01.2021 г.

По теме исследования опубликовано 7 работ, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в издании, входящем в международную базу данных Web of Science.

Исходя из вышесказанного, считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Падило Лариса Павловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Черных Олег Юрьевич, доктор ветеринарных наук, профессор (специальность: 06.02.02),

директор ГБУ "Кропоткинский краевая ветеринарная лаборатория"

Тел: +7 (861) 386-23-14

E-mail: gukkv150@kuban.ru

О.Ю. Черных

Личную подпись О.Ю. Черных заверяю:

Специалист по кадрам

В.А. Майбогина

06.12.2021