

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Падило Ларисы Павловны
**«Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка
рисков по чуме мелких жвачных животных»**,
представленной в диссертационный совет 35.2.035.01,
при ФГБОУ ВО «Саратовском государственном
аграрном университете 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. Эту инфекционную болезнь, наряду с блютангом, регистрируют наиболее часто среди мелких жвачных животных. Возбудитель ЧМЖ может инфицировать до 100 % восприимчивых животных. Патология протекает чаще всего в сверхострой, острой, а также подострой формах, при этом от 30 до 70% больных погибают. Возбудитель может передаваться несколькими путями: аэрогенным, алиментарным, а также контактным. Рассматриваемая инфекционная патология никогда не регистрировалась в нашей стране, однако она наносит катастрофические экономические потери во многих странах, занимающихся разведением овец и коз. Смертность от этой болезни в очагах первичного возникновения может достигать 100%, а в стационарно неблагополучных географических объектах – до 50,0 %.

Целью диссертационной работы Падило Ларисы Павловны – 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.

Тема диссертационной работы является актуальной для современной ветеринарной науки и практики при проведении противоэпизоотических мероприятий.

Анализируя выполненные исследования, следует отметить, что все запланированные задачи, выполнены. Исследования проведены на достаточном фактическом материале, методически правильно, с применением современных методов исследований. В ходе работы проанализированы и систематизированы данные об эпизоотической ситуации по ЧМЖ. Впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения чумы мелких жвачных в мире. Проведен пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по ЧМЖ с элементами математической статистической обработки в странах мира за 2007-2019 гг.

Автором впервые установлены причины рецидивов инфекции после проведения оздоровительных мероприятий, проведён анализ риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств, спрогнозировано развитие эпизоотической ситуации на приграничных с Россией Монголией и Китаем.

Результаты, полученные в ходе исследований об эпизоотических особенностях ЧМЖ в мире, внедрены в учебный процесс для студентов ветеринарных ВУЗов по специальности «Ветеринария» по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни».

По материалам диссертации разработаны «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.

Достоверность результатов подтверждена большим объемом первичных данных, которые были обработаны с использованием современных методик сбора и обработки информации в том числе с применением ГИС-инструментов.

Полученные результаты по теме диссертации были доложены на профильных научных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, в том числе в 4 статьи, опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также 1 научная работа в журнале, индексируемом в базе данных Web of Science «Veterinary World»).

Анализируя материалы изложенные в автореферате диссертации считаем, что выполненная Падило Ларисой Павловной работа по теме: «**Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных**» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук (06.02.02), доктор биологических наук (03.01.06), профессор

Красочко Петр Альбинович

Заведующий отраслевой лабораторией ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор биологических наук (03.01.06), кандидат ветеринарных наук (06.02.02), доцент

Красочко Павел Петрович

(210026, г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11)
Тел. сл. +375-0212- 53-80-75;
+ 375-044- 586-00-67.
E-mail: krasochko@mail.ru

