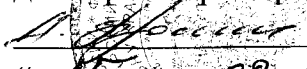


Утверждаю
Директор ФГБНУ «Краснодарский
научно-исследовательский
ветеринарный институт»,
доктор ветеринарных наук
 А.Н. Трошин
« 15 » 02 2016 г.

Отзыв

ведущей организации на диссертацию Шатрубовой Е.В. «Особенности эпизоотического процесса в горных районах юга Западной Сибири», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.002.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность проблемы

Лептоспироз является одной из наиболее распространенных природно-очаговых инфекционных болезней многих видов домашних, сельскохозяйственных и диких животных, болеет также человек. Болезнь регистрируется во многих странах мира и в различных регионах Российской Федерации. Проблеме лептоспироза животных уделяется большое внимание и к настоящему времени в изучении эпизоотологии, разработке методов диагностики, средств специфической профилактики достигнуты значительные успехи. Однако, несмотря на это, болезнь остаётся серьёзной экономической и социальной проблемой, наносит значительный материальный ущерб животноводству и постоянно угрожает здоровью и жизни человека. Повышение эффективности противоэпизоотических мероприятий при лептоспирозе требует изучения региональных особенностей эпизоотического процесса болезни за многолетний период у разных видов животных,

территориального распределения эпизоотических очагов, характера и масштабов профилактики, роли природных очагов и т.д.

Диссертационная работа Шатрубовой Е.В. посвящена изучению особенностей эпизоотического процесса лептоспироза в горных районах юга Западной Сибири и усовершенствованию профилактических мероприятий в Республике Алтай и в связи с этим является своевременной и актуальной.

Научная и практическая значимость работы.

Научная новизна исследований заключается в том что, автор в условиях Республики Алтай изучила особенности эпизоотического процесса лептоспироза у разных видов сельскохозяйственных животных за 50 - летний период и определила влияние природно-климатических, географических и антропоургических факторов на его развитие и течение. Изучена этиологическая структура возбудителя лептоспироза сельскохозяйственных животных. Составлен кадастр неблагополучных пунктов по лептоспирозу сельскохозяйственных животных с 1960 по 2015 гг. Изучены особенности иммунного ответа у лошадей после вакцинации в условиях «Горно-Алтайской заводской конюшни». Изучены особенности эпизоотического процесса лептоспироза у домашних непродуктивных животных в г. Горно-Алтайске и Майминском районе с 1998 по 2015 гг. Проведен анализ статистических данных и серологические исследования по изучению природной очаговости и эпидемической обстановки лептоспироза среди населения в регионе. Оптимизированы профилактические мероприятия при лептоспирозе животных в Республике Алтай.

На основании результатов исследования разработаны методические рекомендации: «Особенности эпизоотологии и оптимизация профилактических мероприятий при лептоспирозе домашних непродуктивных животных в Республике Алтай» и «Особенности эпизоотологии и оптимизация профилактических мероприятий при лептоспирозе сельскохозяйственных животных в Республике Алтай», которые рассмотрены и утверждены на заседании кафедры инфекционных,

инвазионных и незаразных болезней, ученого совета факультета агротехнологий и ветеринарной медицины Горно-Алтайского государственного университета и секцией ветеринарии научно-технического совета министерства сельского хозяйства Республики Алтай. Методические рекомендации внедрены в практику многими районными станциями по борьбе с болезнями животных, в Горно-Алтайской заводской конюшне и используются для планирования профилактических мероприятий при лептоспирозе животных в Республике Алтай.

Следует отметить, что комплексного изучения лептоспироза в горных районах Юга Западной Сибири и Республике Алтай ранее не проводилось.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Все вопросы поставленные на разрешение относительно эпизоотологии лептоспироза юга Западной Сибири соискателем выполнены на высоком научно-методическом уровне в соответствии с утвержденными инструкциями. Результаты исследований обработаны на персональном компьютере Pentium-IV с использованием стандартных прикладных программ Microsoft Excel, включающих подсчет средних величин (M), стандартных ошибок (ш), стандартных отклонений (σ) и коэффициента корреляции (r) (программа «ВЮ»).

Рекомендации об использовании результатов исследований.

Результаты и выводы диссертационной работы Шатрубовой Е.В. рекомендуется использовать при формировании противоэпизоотических планов для диагностических исследований и профилактических мероприятий по лептоспирозу сельскохозяйственных и домашних непродуктивных животных в Республике Алтай, а также в учебном процессе при изучении микробиологии и эпизоотологии.

Они с успехом уже используются в разработке и внедрению эффективных мероприятий по профилактике лептоспироза вакцинами с целенаправленным набором антигенов для каждого вида

сельскохозяйственных и домашних животных и с учетом сезонности противоэпизоотических мероприятий.

Соответствие диссертации и автореферата критериям «положения о присуждении ученых степеней».

Автореферат объемом 1,4 условный печатный лист содержит основные разделы диссертации и раскрывает ее научные положения. Выводы и практические предложения, изложенные в автореферате и диссертации, идентичны. Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Публикации.

Основные материалы диссертации доложены и обсуждены на 12 региональных (Горно-Алтайск, 2009, 2011, 2012, 2013), межрегиональной (Горно-Алтайск, 2010), международных (Горно-Алтайск, 2011, 2013; Бийск, 2012; Томск, 2012; Алматы, 2012; Липецк, 2014) и всероссийской (Новосибирск, 2014) научно-практических конференциях, совещании Комитета ветеринарии с госветинспекцией Республики Алтай (Горно-Алтайск, 2015), опубликованы в 17 научных работах, в том числе 3 - в журнале, рекомендованном ВАК Минобрнауки РФ (Вестник Алтайского ГАУ), 2 – методические рекомендации.

Структура и объем диссертации.

Диссертация построена по традиционной схеме. Она состоит из разделов: введение, основная часть (обзор литературы, собственные исследования), заключение, библиографический список и приложения. Диссертация написана на 145 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 14 таблицами и 19 рисунками. Диссертант использовал

материалы 171 источников, из них 45 иностранных авторов. Диссертационная работа изложена логично и последовательно, хорошим литературным языком. Автором достаточно проработаны сведения отечественной и иностранной литературы, четко сформулированы цели и задачи исследований. На основании полученных данных представлено научно-обоснованное заключение. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Во введении автором дано обоснование актуальности выбранной темы, указана степень разработанности, приведены цели и задачи исследований, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, описана методология и методы исследований, представлены положения, вынесенные на защиту, приведены данные по достоверности и апробации полученных результатов исследований, личному вкладу соискателя, публикации результатов исследований, данные по объему и структуре диссертации.

Обзор литературы дает достаточно полную информацию и свидетельствует о широкой эрудиции автора, глубоких и всесторонних знаниях по анализируемой проблеме лептоспироза умения их систематизировать.

В разделе «Материалы и методы исследований» детально изложена схема опытов, алгоритм исследований и используемые методы исследования. Все использованные методы современны, информативны и адекватны поставленным задачам. Работа выполнена на большом фактическом материале.

В главе «Результаты исследований» последовательно изложены данные полученные непосредственно автором в процессе исследований животных на лептоспироз.

Раздел «Заключение» суммирует все наиболее важные полученные автором данные и проводит сравнительный анализ их с ранее известными из литературных источников.

Логическим результатом работы являются «Выводы», в которых кратко и лаконично представлены основные результаты исследований.

В разделе «Практические предложения» представлен практический аспект полученных результатов в виде конкретных рекомендаций.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом.

Цель и задачи исследований реализованы в полном объеме. Автореферат отражает основное содержание диссертации. Материалы и методики исследований, использованные в работе, соответствуют современным требованиям НИР. Интерпретация результатов исследований строго логична, вытекает из общего объема результатов исследований. Все исследования, выполненные в соответствии с целью и вытекающими из нее задачами, носят завершенный характер со всеми вытекающими выводами и предложениями. Выводы полностью отражают полученные результаты.

Оценивая работу в целом положительно, нельзя не отметить некоторые недостатки в виде опечаток в тексте, неверных выражений, которые не снижают ценности работы.

При рецензировании работы возникло несколько вопросов, на которые хотелось бы услышать пояснения автора.

1. Почему при изучении эпизоотического процесса лептоспироза в современных условиях ограничились данными исследований только Майминского района?

2. В связи с чем (рис. 10) увеличение объемов вакцинации лошадей сопровождалось и увеличением коэффициента очаговости?

Заключение.

Диссертация Шатрубовой Е.В. «Особенности эпизоотического процесса лептоспироза в горных районах юга Западной Сибири», представляет самостоятельно выполненный завершенный научный труд, в котором глубоко изучены вопросы предложенные автором и которые имеют большое значение для проведения профилактических и оздоровительных мероприятий при лептоспирозе. Учитывая актуальность, научную новизну, теоретическую и

практическую значимость, глубину и объем исследований, количество публикаций, считаем, что рецензируемая диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

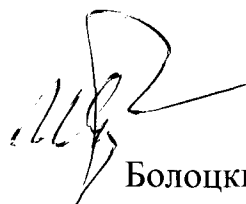
Диссертация и отзыв на работу Шатрубовой Е.В. «Особенности эпизоотического процесса в горных районах юга Западной Сибири» рассмотрены и одобрены на расширенном заседании лаборатории эпизоотологии ФГБНУ Краснодарский НИВИ (протокол № 2 от 10.02.2016 г.).

Заведующий лабораторией
эпизоотологии ФГБНУ
"Краснодарский научно-
исследовательский ветеринарный
институт", доктор ветеринарных
наук



Пруцаков Сергей Владимирович

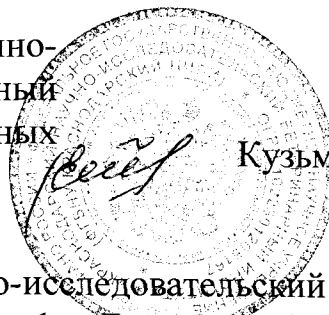
Ведущий научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии
ФГБНУ "Краснодарский научно-
исследовательский ветеринарный
институт", заслуженный деятель
науки Кубани, доктор
ветеринарных наук, профессор



Болоцкий Иван Александрович

Подписи Пруцакова С.В. и Болоцкого И.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ
"Краснодарский научно-
исследовательский ветеринарный
институт", доктор ветеринарных
наук



Кузьмина Елена Васильевна

ФГБНУ "Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт",
350004, Россия, г. Краснодар, ул. 1-я Линия дом 1, тел/факс: 8(861)221-60-84;
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru