

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.050.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
П.А. СТОЛЫПИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 26 декабря 2014 г № 12

О присуждении Лактюшиной Ольге Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клещевой боррелиоз собак в природных очагах трансмиссивных инфекций на территории Омской области (эпизоотология, клинико-морфоиммунобиологические особенности, диагностика и терапия)» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 23.10.2014 г., протокол № 9 диссертационным советом Д 220.050.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства РФ, 644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2, приказ № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Лактюшина Ольга Александровна 1987 года рождения, в 2009 году соискатель окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет».

В 2014 году окончила очное обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства РФ. Диссертация выполнена на кафедре ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, Плещакова Валентина Ивановна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», заведующая кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор, Рудакова Светлана Анатольевна, Федеральное бюджетное учреждение науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, главный научный сотрудник, заведующая отделом природно-очаговых бактериальных зоонозов.

Официальные оппоненты:

Шкиль Николай Алексеевич, заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор, заместитель директора по научной работе Государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Российской академии сельскохозяйственных наук»;

Барышников Петр Иванович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт – Петербург в своем положительном заключении, подписанным доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Сухининым Александром Александровичем, указала, что работа выполнена на актуальную тему, на достаточно высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическую и практическую значимость.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, 2 работы, опубликованные в материалах международных конференций. Суммарный авторский вклад соискателя в работах составляет не менее 80 %. Общий объем научных изданий 1,9 печатных листов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Лактюшина, О.А.* Особенности клинического проявления и диагностики Лайм-бorreлиоза у собак / О.А. Лактюшина // Вестник БГСХА им. В.Р. Филиппова. – 2012. – №4 (29). – С. 10 – 12.
2. Лактюшина, О.А. Лечение Лайм-бorreлиоза у собак / О.А. Лактюшина // Ветеринарная патология. – 2013. – № 4 (46). – С. 40 – 44.
3. Лактюшина, О.А. Клещевые инфекции у собак в г. Омске / О.А. Лактюшина // Ветеринария Кубани. – 2014. – №2. – С. 21 – 23.
4. Лактюшина, О.А. Эпизоотологическая ситуация по иксодовому клещевому боррелиозу у собак на территории Омской области / О.А. Лактюшина, В.И. Плешакова, С.А. Рудакова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №5; URL: <http://www.science-education.ru/119-14834>

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов от: Андреевой А.В., д-ра биол. наук (ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ); Галиуллина А.К., д-ра ветеринар. наук (ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э. Баумана); Гришко Е.Н., канд. биол. наук (ФГБОУ ВПО Уральская ГАВМ); Домацкого В.Н., д-ра биол. наук и Глазунова Ю.В., канд. биол. наук (ГНУ ВНИИВЭА Россельхозакадемии); Татарниковой Н.А., д-ра ветеринар. наук и Чугуновой Е.О., канд. ветеринар. наук (ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА); Топурия Л.Ю., д-ра биол. наук (ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ); Хлыстунова А.Г., д-ра ветеринар. наук и Счисленко С.А., канд. ветеринар. наук (ФГБОУ ВПО Красноярский ГАУ); Цыдыпова В.Ц., д-ра ветеринар. наук и Алексеевой С.М., канд. ветеринар. наук (ФГБОУ ВПО БГСХА им. В.Р. Филиппова); Шевченко А.А., д-ра ветеринар. наук (ФГБОУ ВПО Кубанский ГАУ).

Отзывы с вопросами и замечаниями:

1. С чем Вы связываете расхождение в 15-30 раз показателей зараженности иксодовых клещей *B. burdorferi* s.l. в Омской области по данным Роспотребнадзора и полученным в данном исследовании? Не связываете ли Вы отсутствие антител у собак ($n=8$), которые подверглись укусам инфицированных клещей, с развитием толерантности к возбудителю Лайм-боррелиоза? Подтверждалось ли отсутствие в организме этих животных *B. burdorferi* s.l. отрицательными результатами ПЦР? Чем Вы обосновываете разную продолжительность и кратность применения антибиотиков (цефтриаксона – 14-28 инъекций, оксивета – 7 инъекций, амоксициклина – лишь 3 инъекции) при лечении больных клещевым боррелиозом собак? (Гришко Е.Н., канд. биол. наук, ФГБОУ ВПО Уральская ГАВМ).
2. Чем обусловлен выбор достаточно узкого спектра биохимических показателей сыворотки крови? Какова степень защиты различных акарицидных препаратов от иксодовых клещей и можно ли их рекомендовать для профилактики боррелиоза? (Татарникова Н.А., д-р ветеринар. наук и Чугунова Е.О., канд. ветеринар. наук ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА).

Все отзывы положительные, в них отмечено, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано наличие природных очагов клещевого боррелиоза на территории Омской области;

разработан и предложен алгоритм диагностики и лечения клещевого боррелиоза у собак с применением антибактериального препарата цефтриаксон.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
изучена эпизоотическая ситуация по клещевому боррелиозу у собак на территории Омской области; клиническое проявление и иммунологический статус организма собак при болезни Лайма;
доказано наличие на территории Омской области случаев сочетанного клинического проявления клещевого боррелиоза и бабезиоза у собак.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практическую деятельность ветеринарных специалистов экспериментально обоснованная схема лечения клещевого боррелиоза у собак с применением антибактериального препарата цефтриаксон, которая позволила в составе комплексной терапии сократить сроки лечения;

определенена целесообразность применения РНИФ с использованием корпскулярного антигена *B. afzelii* (штамма Ip-5215) и иммуноглобулина диагностического флюоресцирующего антивидового против иммуноглобулинов собаки производства ФГБУ НИИЭМ им. Н.Ф. Гамалеи РАМН для диагностики клещевого боррелиоза домашних животных; представлены методические рекомендации «Диагностика и терапия Лайм-боррелиоза у собак».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
микробиологические, гематологические, молекулярно-биологические, иммунобиологические и биохимические исследования проведены на современном сертифицированном оборудовании;
основные положения, выводы и практические предложения, сформулированные Лактюшиной О.А. в диссертации, отвечают цели и задачам работы, экспериментально обоснованы и соответствуют полученным результатам;
использовано сравнение собственных исследований с ранее полученными данными по рассматриваемой тематике;
степень достоверности полученных результатов оценена по критерию Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в том, что все использованные в работе данные получены лично автором, определены цель и задачи исследования, самостоятельно выполнены клинические и лабораторные исследования, проведен анализ и обобщение результатов собственных исследований, их статистическая обработка, а также углубленный анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практической конференции аспирантов «Достижения молодых ученых – аграрному производству» (Омск, 2012г.); межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы микробиологической диагностики зооантропонозных инфекций» (Омск, 2012 г.); Всероссийском конкурсе

научно-исследовательских работ среди студентов и аспирантов в области биологических наук (Ульяновск, 2012 г.); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по Сибирскому федеральному округу (Омск, 2014 г.); Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной ветеринарии» (Краснодар, 2011 г.); XI Международной научно-практической конференции «Тенденции современной науки» (Белгород, 2014 г.).

На заседании 26.12.2014 г. диссертационный совет принял решение присудить Лактюшиной О.А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.02.02 (ветеринарные науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета

Колычев Николай Матвеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Лещёва Надежда Алексеевна



29.12.2014 г.