

проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 января 2018г., протокол № 2

О присуждении Кочетовой Оксане Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 9 октября 2017 года, протокол №21, диссертационным советом Д 220.034.01, созданным на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства России, 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, Приказ Минобрнауки России № 295/нк от 29 мая 2014 года (дополненный 24 января 2017г № 33 нк).

Соискатель – Кочетова Оксана Валерьевна, 1980 года рождения, гражданка Российской Федерации.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук «Морфология гематоэнцефалического барьера при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных» защитила в 2011 году в диссертационном совете, созданном на базе ФГОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» (диплом ДКН № 146533). В настоящее время работает доцентом кафедры зоотехнии в ФКОУ ВО«Пермский институт ФСИН России».

Диссертация выполнена в лаборатории в ФКОУ ВО «Пермского института ФСИН России».

Научный консультант – доктор биологических наук, профессор Сидорова Клавдия Александровна, директор института ИБиВМ, заведующая кафедрой анатомии и физиологии ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья (г.Тюмень).

Официальные оппоненты:

Ежкова Маргарита Степановна - доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры технологии мясных и молочных продуктов ФГБОУ ВО «Казанский научно-исследовательский технологический университет»;

Тельцов Леонид Петрович - доктор биологических наук, академик РАН, профессор кафедры морфологии и физиологии животных, ФГБОУ ВО «Мордовский государственный аграрный университет им. Н.П. Огарева»;

Плешакова Валентина Ивановна - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»

дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург, в своем положительном заключении, подписанным Ольгой Григорьевной Петровой, доктором ветеринарных наук, профессором кафедры инфекционной и незаразной патологии и утвержденным врио ректора ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», академиком РАН, доктором биологических наук, профессором Лоретц Ольгой Геннадьевной, указала, что диссертационная работа «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским

диссертациям, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Кочетова Оксана Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Соискатель имеет 38 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, из них 14 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. В работах отражены основные результаты, полученные автором, в ходе представленного в диссертации исследования. Авторская доля в опубликованных работах – более 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кочетова, О.В. Морфоструктурные изменения тканей головного мозга и некоторых внутренних органов при спонтанном заражении животных хламидиозом / О.В. Кочетова, Н.А. Татарникова, В.В. Кочетов // Известия Оренбургского гос. аграр. ун-та. - 2013. - № 2(40). - С. 118 - 121.
2. Кочетова, О.В. Деструктивные изменения тканей последа, вызванные хламидийной инфекцией / О.В. Кочетова, Н.А. Татарникова, В.В. Кочетов // Аграрный вестник Урала. - 2013. - № 6 (112). – С. 13-14.
3. Сидорова, К.А. Морфологические изменения в мозжечке при экспериментальной хламидийной инфекции / К.А. Сидорова, **О.В. Кочетова**, Н.А. Татарникова // Агропродовольственная политика России. - 2013. - № 10. - С. 63 – 65.
4. Кочетов, В.В. Морфоструктурные изменения в тканях легкого у плодов крупного рогатого скота при хламидийной инфекции / В.В. Кочетов, Н.А. Татарникова, **О.В. Кочетова** // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2015. - № 1(51). - С. 79 - 82.
5. Татарникова, Н.А. Гистологические и электронномикроскопические исследования тканей семенника при экспериментальном хламидиозе крыс / Н.А. Татарникова, О.В. Кочетова // Ветеринария. - 2015. - № 12. – С. 27 — 30

6. Сидорова, К.А. Иммуногистохимическое исследование тканей при экспериментальном хламидиозе у крыс / К.А. Сидорова, Н.А. Татарникова, О.В. Кочетова // Агропродовольственная политика России. - 2016.- №11.- С.

7. Кочетова, О.В. Иммуногистохимические исследования органов и тканей крыс при экспериментальном хламидиозе / О.В. Кочетова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2017. - Т. 230. -№ 2. - С. 93 - 98.

На диссертацию и автореферат поступило **16 отзывов** из: Ставропольского ГАУ (д.в.н., проф. Оробец В.А., д.в.н., проф. Беляев В. А. и к.б.н. Шахов В.Н.), Ивановской ГСХА (д.б.н., проф. Пронин В.В.), Костромской ГСХА (проф. Соловьева Л.П. и доцент Горбунова Н.П.), Горского ГАУ (проф.Чеходариди Ф.Н. и проф. Гадзаонов Р.Х.), Оренбургского ГАУ (проф.Жуков А.П. и проф. Вишневская Т.Я.), Волгоградского ГАУ (проф.Николаев С.И. и доц. Морозова Е.А.), Самарской ГСХА (проф.Савинков А.В. и доц. Ермаков В.В.), Саратовского ГАУ (проф.Салаутин В.В. и доц. Пудовкин Н.А.), Южно-Уральского ГАУ (проф. Безин А.Н. и проф. Овчинников А.А.), Вятской ГСХА (проф.Панфилов А.Б.), ГАУ Северного Зауралья (проф. Пашаян С.А. и проф. Белобороденко Т.А.), Санкт-Петербургская ГАВМ (д.в.н., доц. Щипакин М.В.и проф. Зеленевский Н.В.), Ульяновской ГСХА (проф.Ермолаев В.А. и доц. Марьин Е.М.), Алтайского ГАУ (д.в.н. Разумовская В.В.), Башкирского ГАУ (проф. Гимранов В.В.), Омского ГАУ (_проф. Герунов В.И. и проф. Герунова Л.К.).

Все отзывы положительные. В отзыве из ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская ГАВМ» имеется вопрос уточняющего характера:

1. Вами убедительно доказаны морфометрические изменения стенки экстрамуральных кровеносных сосудов при хламидиозе. Но гистогематические барьеры – это , прежде всего синтопия тканевых структур, расположенных на уровне микроциркуляторного русла. В связи с эти у нас возник вопрос. Какие изменения в стенке звеньев гемомикроциркуляторного русла при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных, установлены Вами?

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что: научные труды Ежковой Маргариты Степановны посвящены морфологии и патоморфологии органов и тканей животных при различных способах кормления, нарушении обмена веществ и коррекция его различными нетрадиционными кормовыми добавками, а также инфекционной патологии при сибирской язве, лептоспирозе и туберкулезе; Тельцова Леонида Петровича - морфологии органов и тканей животных в онтогенезе и выявлении критических периодов развития и влияние их на состояние здоровья и продуктивность животных; Плешаковой Валентины Ивановны изучению инфекционной патологии у животных при промышленном ведении животноводства.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (г. Екатеринбург). Сотрудники организации выполняют научные исследования в области инфекционной патологии и патоморфологии при лейкозе, бруцеллезе, хламидиозе, респираторных и других заболеваниях животных.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана система профилактических мероприятий при хламидиозе крупного рогатого скота;

предложены для внедрения в ветеринарную практику способы индикации возбудителя хламидиоза в тканях макроорганизма с использованием комплексных диагностических методов исследования: электронномикроскопического, иммуногистохимического, морфометрического;

доказана проницаемость большинства гисто-гематических барьеров животных в системе «мать - плод» для возбудителя хламидиоза;

введены новые принципы, расширяющие научные взгляды по данной тематике.

Теоретическая значимость исследования обосновывается тем, что:

доказана новые научные положения, объективно характеризующие проницаемость тканей гисто-гематических барьеров для возбудителя хламидиоза;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс существующих базовых, классических и современных методов исследования: серологических, клинических, патологоанатомических, гистологических, электронномикроскопических, иммуногистохимических, морфометрических и математических;

изложены доказательства проникновения хламидий через гистогематические барьеры коров, лабораторных животных (крыс), вызывающие в их тканях инфекционно-токсический, а затем выраженный воспалительный процесс с развитием значительных морфологических и функциональных изменений;

раскрыты особенности патологических процессов в органах и тканях происходящих на уровне стенок сосудов с повреждением эндотелиоцитов, развитием эндоцитоза с последующим некрозом клеток, экзоцитозом возбудителя и дальнейшей генерализацией процесса;

изучено состояние гисто-гематических барьеров в организме животных при хламидийной инфекции в системе «мать-плод».

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

разработаны и внедрены в науку и практику, а также в учебный процесс новые данные о патогенезе хламидийной инфекции в системе «мать - плод»;

определены особенности состояния плодовых оболочек при спонтанной хламидийной инфекции, как одного из компонентов системы «мать–плод» с целью выявления специфических и неспецифических изменений, способных влиять на репродуктивные органы;

создана система практических рекомендаций по использованию в животноводстве способов диагностики и профилактики хламидиоза;

представлены доказательства морфологических и ультраструктурных изменений в органах и тканях животных при спонтанном и экспериментальном хламидиозе в системе «мать-плод».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы традиционные, общепринятые для представленных исследований методики;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта в области ветеринарной инфекционной патоморфологии;

использовано сопоставление полученных автором в ходе исследований результатов с данными литературных источников;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в печати по данной тематике;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке и решении задач исследований; проведении исследований; обработке полученных результатов и их представлении на научных форумах различного уровня, оформлении диссертационной работы.

На заседании 19 января 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Кочетовой Оксане Валерьевне ученую степень доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __ человек, из них _ докторов наук по специальности 06.02.01, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, (дополнительно введенных – нет), проголосовал: за – __, против – __, недействительных бюллетеней – _.

Председатель диссертационного совета

Рапилов Р.Х.

Ученый секретарь

Юсупова Г.Р.

19.01.2018г.