

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 13 декабря 2018г., протокол № 32  
О присуждении Кочетовой Оксане Валерьевне, гражданке Российской  
Федерации, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе  
«мать-плацента-плод» при хламидиозе животных» по специальности 06.02.01  
– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и  
морфология животных принята к защите 10 сентября 2018 года, протокол №  
19 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 «Пермский институт ФСИН России».

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

**Официальные оппоненты:**

**Щипакин Михаил Валентинович** - доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»;

**Лапина Татьяна Ивановна** - доктор биологических наук, профессор, начальник сектора патоморфологических и гистологических исследований лаборатории по диагностике АЧС и других особо опасных заболеваний животных ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора»;

**Евстифеев Виталий Валерьевич** - доктор биологических наук, доцент, заведующий лабораторией вирусных и хламидийных инфекций ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанным Натальей Анатольевной Слесаренко— заслуженным деятелем науки РФ, почетным работником высшего профессионального образования РФ, доктором биологических наук, профессором заведующим кафедрой анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф.Климова и Федотовым Сергеем Васильевичем – доктором ветеринарных наук, профессором кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных и утвержденным ректором, доктором ветеринарных

наук, профессором Василевичем Федором Ивановичем, указала, что диссертационная работа «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных» отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, соответствует п. 9 «Положение 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. 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.

4. 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

5. 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 **13 отзывов** из: Нижегородской ГСХА (проф. Великанов В. И.), Самарской ГСХА (проф. Савинков А.В. и к.б.н. Ермаков В.В.), Саратовского ГАУ (д.в.н. Салаутин В.В. и доцент Пудовкин Н.А.), Костромской ГСХА (проф. Соловьева Л.П. и к.б.н. Горбунова Н.П.), Ульяновского ГАУ (проф. Ермолаев В.А. и к.в.н. Марьин Е.М.), ФГБУ «ВНИИЗЖ» (проф. Пронин В.В.), Ивановской ГСХА (проф. Исаенков Е. А., к.в.н. Корнева Г. В. и к.в.н. Шишкина Д.А.), Вятской ГСХА (проф. Панфилов А.Б.), Уральского ГАУ (д.в.н., засл. деятель науки РФ Дроздова Л.И.), Алтайского ГАУ (проф. Эленшлегер А.А. и д.в.н. Требухов А.В.), Южно-Уральского ГАУ (д.в.н. Стрижигов В.К. и д.б.н. Стрижикова С.В.), ВНИИВЭА (проф. Домацкий В.Н.), Омского ГАУ (проф. Герунов В.И. и проф. Герунова Л.К.).

Все отзывы положительные.

На автореферат в отзыве из ФГБУ «ВНИИЗЖ» имеются вопросы уточняющего характера: 1) По каким критериям проводили отбор последов и абортированных плодов для исследования? 2) На чем основан выбор крыс возраста 6 мес.? 3) Имеются ли отличия патоморфологических изменений, описанных Вами, с данными других авторов?

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что научные труды Щипакина Михаила Валентиновича посвящены морфофункциональным и ультраморфологическим особенностям и закономерностям гемоциркуляторного русла отдельных органов животных; Лапиной Татьяны Ивановны - морфологии органов и тканей животных в норме и патологии в зависимости от плацентарных условий развития; Евстифеева Виталия Валерьевича - изучению инфекционной патологии у животных, разработке ветеринарных диагностических и профилактических средств хламидиоза и ряда других инфекций при промышленном ведении животноводства.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии — МВА имени К.И. Скрябина» имеет 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** значимость проницаемости большинства гистогематических барьеров животных в системе «мать - плод» для возбудителя хламидиоза;

**предложены** новые принципы, расширяющие научные взгляды основных вопросов патогенеза хламидиоза животных.

**доказаны** критерии патоморфогенеза гистогематических барьеров в ветеринарной практике для дифференциальной диагностики хламидиоза животных;

**введены** системы профилактических мероприятий при хламидиозе крупного рогатого скота в Тюменской области;

**Теоретическая значимость исследования обосновывается тем, что:**

**доказаны** новые научные положения, объективно характеризующие проницаемость тканей гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» для возбудителя хламидиоза;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых, классических и современных методов исследования: 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 гистогематических барьеров в организме животных при хламидийной инфекции в системе «мать - плацента-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 - плацента-плод»;

**определены** особенности состояния плодовых оболочек при спонтанной хламидийной инфекции, как одного из компонентов системы «мать - плацента-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 - плацента-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 13 декабря 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 – **2**, недействительных бюллетеней – \_.

Председатель диссертационного совета

Рапилов Р.Х.

Ученый секретарь

Юсупова Г.Р.

13.12.2018г.