

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кочетовой Оксаны Валерьевны** на тему: **«Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных»**, представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Хламидиоз – инфекционное заболевание млекопитающих и птиц, характеризующееся у взрослых особей минимальной выраженностью патологического процесса, но при этом негативно влияющее на формирование плода, вызывая у последнего тяжелые, необратимые изменения. До настоящего времени хламидийная инфекция сельскохозяйственных животных остается довольно значимой проблемой в ветеринарии. Хламидии способны повреждать многие органы и системы плода и новорожденных животных, приводя к летальному исходу или развитию хронического инфекционного процесса. Таким образом, работа Кочетовой О.В., посвященная всестороннему изучению инфекции в организме взрослых животных и их потомства, имеет ценный практический интерес.

В диссертационной работе впервые представлены сведения о морфологических и ультраструктурных изменениях органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «мать-плацента-плод» в условиях Пермского края, Тюменской области с подтверждением диагноза электронномикроскопическими, иммуногистохимическими и микробиологическими методами исследования. Выявлены специфические изменения органов на разных стадиях развития инфекции с учетом возрастного контингента животных, а также при спонтанном и экспериментальном заражении. Определены критерии дифференциальной диагностики хламидиоза животных и установлены закономерности изменений структурно-функциональных барьеров при экспериментальном и спонтанном заболевании животных. Автором доказано, что морфологические изменения, в органах по степени выраженности коррелирующие с выявлением возбудителя на уровне структур сосудистой стенки и в паренхиматозных элементах, позволяют установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.

Исследования проведены на достаточном по количеству материале с применением комплекса серологических, клинических, патологоанатомических, гистологических, электронномикроскопических, иммуногистохимических, морфометрических и математических методов исследования. Полученный автором цифровой материал обработан методом вариационной статистики и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения логично вытекают из существа работы.

Основные положения, выводы и рекомендации производству диссертационных исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и научных разработках вузов Российской Федерации, а также внедрены и используются в практической деятельности ветеринарной службы учреждений ФСИН России, в хозяйствах ряда областей Российской Федерации. Материалы диссертации доложены и обсуждены на конференциях различных уровней в период с 2012 по 2016 годы.

Результаты исследований могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий в профильных высших профессиональных образовательных учреждениях, при написании соответствующих разделов учебных и справочных руководств и пособий по инфекционной патологии животных, а также практикующими ветеринарными специалистами для совершенствования диагностики и профилактики хламидиоза.

Основные научные положения, выводы и разработки диссертации изложены в 38 научных работах, 14 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. По материалам исследований изданы две монографии и одно учебное пособие, имеется патент на изобретение «Способ диагностики хламидийной инфекции у хряков-производителей».

Все это убедительно подтверждает высокую теоретическую и практическую значимость работы.

В тексте автореферата встречаются грамматические и пунктуационные ошибки, опечатки, а также стилистически неудачные выражения. Однако отмеченные замечания не существенны и не снижают ценность выполненной работы.

Заключение. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, работа Кочетовой Оксаны Валерьевны «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных» является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
доктор ветеринарных наук

Исаенков Евгений Алексеевич

Доцент кафедры, кандидат
ветеринарных наук

Корнева Галина Владимировна

Старший преподаватель кафедры,
Кандидат ветеринарных наук

Шишкина Дарья Алексеевна

Адрес: 153012, г. Иваново, ул. Советская, д.45
Тел.: (4932)32-81-44, эл. адрес: rektorat@ivgsha.ru

Подписи Исаенкова Е.А., Корневой Г.В. и Шишкиной Д.А. заверяю:
Учёный секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»,
профессор

Соловьёв Алексей Александрович

