



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
156530, Костромская обл., Костромской р-н, пос. Караваяево, Учебный городок, Караваяевская с/а, дом 34,
ОКПО 00493296, ОГРН 1024402232513, ИНН 4414001246, КПП 441401001
Факс: (4942) 65-75-99; Тел: (4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.edu.ru; Сайт: www.kgsxa.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочетовой Оксаны Валерьевны на тему: «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод»», представленной к защите в диссертационном совете Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В современных условиях на животноводческих предприятиях инфекционные заболевания незаразной этиологии животных являются серьезной проблемой для практической ветеринарии. Одно из таких заболеваний — хламидийная инфекция. Хламидиоз — это большая группа болезней, объединенных этиологическим фактором, но в большинстве своем различающихся по характеру течения инфекционного процесса и формам его клинических проявлений. При данной инфекции под воздействием целого ряда негативных факторов (инфекционный агент, нарушения сосудистой проницаемости, трофические изменения, дистрофические процессы, некробиоз и некроз клеточных элементов, воспаление на иммунной основе) нарушается структурно-функциональное состояние гистогематических барьеров, приводящее к изменениям структурных единиц внутренних органов и, соответственно, к развитию соответствующих морфологических изменений обратимого и необратимого характера. Сопротивляемости макроорганизма следует уделить первоочередное внимание из всего множества факторов, способных предотвратить то или иное заболевание,

Наиболее характерным клиническим признаком при хламидиозе является преждевременное прерывание беременности на разных сроках. Из всех гистогематических барьеров организма животного на первое место необходимо поставить плацентарный барьер, от состояния которого и зависит исход беременности. Внутриутробные инфекции представляют большой интерес, как с точки зрения клиницистов, так и в морфологическом аспекте. Клинические проявления их довольно разнообразны и характеризуются полиорганным поражением. Однако недостаточно изученными на сегодняшний день остаются вопросы проникновения хламидий через гисто-гематические барьеры, имеющие важное значение для уточнения патогенеза, диагностики и профилактики этой инфекции. В связи с этим диссертационная работа Кочетовой Оксаны Валерьевны, посвященная изучению морфологии структурно-функциональных особенностей гисто-гематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать-плод», является весьма актуальной для ветеринарной науки и практики.

Диссертантом на большом материале, с использованием современных методов, были проведены комплексные исследования по изучению морфологических и ультраструктурных изменений органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «мать-плацента-плод» с

подтверждением диагноза иммуногистохимическими и микробиологическими методами. Исследования проводились в условиях Пермского края, Тюменской области. Автор подробно описывает специфические изменения органов на разных стадиях развития инфекции с учетом возрастного контингента животных, а также при спонтанном и экспериментальном заражении. На основе широкого спектра исследований определены критерии дифференциальной диагностики хламидиоза животных и установлены закономерности изменений структурно-функциональных барьеров при экспериментальном и спонтанном заболевании животных. Заслугой диссертанта являются его тщательное изучение проблемы и доказательство того, что морфологические изменения в органах по степени выраженности коррелируют с выявлением возбудителя на уровне сосудистой стенки и в паренхиматозных элементах, что дает возможность установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответов барьеров организма на наличие возбудителя.

Работа выполнена методически правильно, с использованием современных методик и оборудования. Результаты исследований статистически обработаны, это позволяет считать их достоверными.

Выводы логично и последовательно вытекают из результатов исследований, представленных диссертантом в автореферате. Практические предложения обоснованы и могут найти широкое применение в учебном процессе по инфекционной патологии животных на биологических и ветеринарных факультетах вузов, а также в научных исследованиях.

Выполненные исследования носят фундаментальный характер и позволяют рекомендовать практикующим ветеринарным специалистам применять их при совершенствовании диагностики и профилактики хламидиоза и других инфекционных заболеваний на животноводческих предприятиях всех форм собственности.

Основные теоретические положения и результаты исследований достаточно полно отражены в 38 публикациях, в том числе 14 из перечня ВАК; монография, учебное пособие, апробированы и получили одобрение на научных конференциях различного уровня.

Научная новизна работы подтверждена патентом РФ на изобретения: № 2490634 «Способ диагностики хламидийной инфекции у хряков-производителей» от 20.08.2013 г.


Содержание автореферата дает основание считать, что работа Кочетовой Оксаны Валерьевны является законченным циклом научных исследований и имеет важное теоретическое и прикладное значение, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук.

Доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
156530 Костромская обл., Костромской р-н,
п. Караваево, Учебный городок, 34., тел. 8(4942) 657-110
slp.52@mail.ru

 Соловьёва Любовь Павловна

Кандидат биологических наук, доцент кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
156530 Костромская обл., Костромской р-н,
п. Караваево, Учебный городок, 34., тел. 8(4942) 657-110
dilmanak@mail.ru

 Горбунова Наталья Павловна

Подписи Соловьёвой Л.П., Горбуновой Н.П. удостоверено
Ректор ФГБОУ ВО Костромской ГСХА  Зудин Сергей Юрьевич