

Отзыв

на автореферат докторской диссертации **Кочетовой Оксаны Валерьевны** тему: «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод»», представленной к публичной защите на заседании диссертационного совета Д 220.034.01 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Диссертация Кочетовой О.В. актуальна, так как впервые осуществлено изучение морфологических и ультраструктурных изменений органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в «мать – плацента - плод», в условиях Пермского края, Тюменской области с подтверждением диагноза иммуногистохимическими и микробиологическими исследованиями.

Выявлены специфические изменения органов на разных стадиях развития инфекции с учетом возрастного контингента животных, а также при спонтанном и экспериментальном заражении.

Определены на основе оценки морфологических и ультраструктурных изменений органов и тканей критерии дифференциальной диагностики хламидиоза животных и установлены закономерности изменений структурно-функциональных барьеров при экспериментальном и спонтанном заболевании животных.

Доказаны, что морфологические изменения в органах по степени выраженности коррелируют с выявлением возбудителя на уровне сосудистой стенки и в паренхиматозных элементах, позволяющие установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.

Практическая ценность работы определяется разработкой рекомендаций для ветеринарных специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий «Профилактика хламидийной инфекции у крупного рогатого скота», утвержденных Управлением ветеринарии Тюменской области 25 июня 2016 г.

Научные результаты исследований внедрены и используются в практической деятельности ветеринарной службы учреждений ФСИН России, в хозяйствах Тюменского, Исетского, Нижне-Тавдинского, Ярковского районов Тюменской области.

Результаты исследований широко апробированы. Они используются в учебном процессе и в научных разработках вузов России. Материалы диссертации доложены на конференциях различных уровней в период с 2012 по 2016 годы и послужили основой для создания научного проекта.

По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, в том числе 14 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, монография, учебное пособие.

Весь биометрический материал обработан методом вариационной статистики и сведен в пять таблиц. Работа богато иллюстрирована 283 фотографиями, библиографический список, включающий 405 источников, в

том числе 127 иностранных.

В качестве дискуссии хотелось бы узнать:

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 этим у нас возник вопрос. Какие изменения в стенке звеньев гемомикроциркуляторного русла при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных, установлены Вами?

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание её не вызывает сомнения.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии её требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобразования и науки России, предъявляемым к кандидатским и докторским диссертациям, а автор **Кочетова Оксана Валерьевна** достойна присуждению ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, доцент
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Щипакин
Михаил Валентинович

Профессор кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук, профессор
06.02.01 – диагностика болезней и
терапия животных, патология,
онкология и морфология
животных.

Зеленевский
Николай Вячеславович

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»
Тел.: 8(812)387-67-69.
e-mail: Mishal2008@rambler.ru

ПОДП
УДОС
Щипакина М.В. Зеленевский Н.В.
01 11
Нач. канцелярии