

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кочетовой Оксаны Валерьевны на тему: «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. 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

Хламидийная инфекция сельскохозяйственных животных в настоящее время остается довольно значимой проблемой в ветеринарии. Хламидиоз, являясь тяжелым хроническим заболеванием с минимальной выраженностью патологического процесса у взрослых особей, крайне негативно влияет на формирование плода, вызывая в растущем организме тяжелые, необратимые изменения.

Известно, что хламидии, являясь эпителиотропными и эндотелиотропными микроорганизмами со сложным механизмом репродукции и длительным внутриклеточным «переживанием», способны повреждать многие органы и системы плода и новорожденных животных, приводя к летальному исходу или развитию тяжелого хронического инфекционного процесса.

В свете постулата о наличии гистогематических барьеров установлено, что в течении хламидийной инфекции развивается целый ряд патологических процессов, приводящих к нарушению их структуры и функции органов, что способствует прогрессирующему течению заболевания и хронизации процесса.

Всестороннее изучение инфекции в организме взрослых животных и их потомства позволит уточнить ряд вопросов патогенеза болезни, усовершенствовать диагностику, разработать ряд профилактических мероприятий, направленных на сохранение здорового молодняка и лечение больных с учетом тропности возбудителя и состояния местных гисто-гематических барьеров.

Диссертационная работа Кочетовой Оксаны Валерьевны, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы поставила цель - изучить морфологические особенности структурно-функциональных гистогематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать - плод».

Впервые осуществлено изучение морфологических и ультраструктурных изменений органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «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. Доказано, 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. Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы.

Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы достаточно апробированы.

По объему исследований и содержанию выводов диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая актуальность, большой объем проведенных исследований, научную и практическую значимость результатов, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение ВАК РФ», предъявляемым к докторским диссертациям, а её 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.

Заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология», доктор ветеринарных наук (06.02.01), профессор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 8-8452-69-25-31 salaunin60@mail.ru



Владимир Васильевич
Салаутин

Доцент кафедры «Морфология, патология животных и биология», доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03), доцент ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович
Пудовкин

Подписи В.В. Салаутина и Н.А. Пудовкина – заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Анатолий Павлович
Муравлёв