

Отзыв

на автореферат диссертации Кочетовой Оксаны Валерьевны на тему: «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана»

Соискатель Кочетова О.В. изучила морфологические особенности структурно-функциональных гистогематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать-плод», что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

В комплексных научных исследованиях использовались коровы и их плоды, телята, разнополые крысы, их плоды и детеныши. Для воспроизведения хламидийной инфекции у крыс использовали *Chl. psittaci*, возбудитель пситтакоза, штамм «Лори», выделенный в 1957 г. от попугая. В диссертационной работе применялся комплекс методов, в том числе морфометрические и математические.

Для достижения поставленной цели автором определено шесть основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна в том, что 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 так же 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 коррелирует с выявлением возбудителя на уровне сосудистой стенки и в паренхиматозных

элементах, позволяющих установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.

Теоретическая и практическая значимость работы основывается на полученных результатах и сформулированных новых научных положениях, объективно характеризующих проницаемость тканей гистогематических барьеров для возбудителя хламидиоза. Оригинальные научные данные о структурных изменениях в тканях и органах, контактирующих и не соприкасающихся с внешней средой, позволили расширить современную концепцию о системном подходе к интерпретации основных путей заражения и критериев диагностики болезни. Научная идея о первичности поражения стенки сосудов при любом пути заражения расширяет границы интерпретации механизмов персистенции возбудителя в организме. 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.

Основные положения диссертации используются в учебной работе десяти профильных ВУЗов России. Научные результаты исследований внедрены и используются в практической деятельности ветеринарной службы учреждений ФСИН России в хозяйствах Тюменского, Исетского, Нижне-Тавдинского, Ярковского районов Тюменской области.

Основные научные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на 11 Международных научно-практических конференциях, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации. По материалам комплексных научных исследований опубликовано в открытой печати 38 работ, из них 14 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, монография и учебное пособие.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Кочетовой Оксаны Валерьевны «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных», представленная на соискание ученой

