

Отзыв

на автореферат диссертации **Кочетовой Оксаны Валерьевны** на тему: «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать - плацента - плод» при хламидиозе животных», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Хламидиоз широко распространённое заболевание, занимает значительную долю среди инфекционных болезней животных и наносит большой экономический ущерб животноводству. Ущерб складывается из затрат на профилактику и лечение болезни, нарушение воспроизводительной функции животных, недополучение сельскохозяйственной продукции: мяса, молока, рождение слабого, нежизнеспособного потомства и его потерь в результате аборт и гибели молодняка в первые месяцы жизни. Поэтому возникает настоятельная необходимость детального изучения биологии возбудителя, путей его проникновения в организм через гистогематические барьеры. В этой связи работа, выполненная Кочетовой О.В., является своевременной и актуальной, т.к. в ней детально изучен и описан патогенез и патоморфология органов животных при спонтанной и экспериментальной формах хламидиозной инфекции.

Научная новизна работы заключается в том, что автором в результате комплексного исследования установлены и изучены макро-, микроморфологические и ультрамикроскопические структурные изменения в органах животных при хламидиозе в системе «мать-плацента-плод», а также выявлены специфические изменения в организме животных на разных стадиях развития заболевания с учетом возраста и путей заражения (спонтанный и экспериментальный хламидиоз), разработаны критерии дифференциальной диагностики болезни на основе характерных патоморфологических изменений в структуре эндотелия, мышечной оболочки кровеносных сосудов, плодовых оболочек и органов плода, новорожденных и взрослых животных, указывающих на внутриутробный путь заражения, способность хламидий проникать через гистогематические барьеры.

Для достижения поставленных задач автором использован широкий комплекс клинических, серологических, патологоанатомических, ультрамикроскопических, иммуногистохимических и морфометрических методов исследования. Это дает основание утверждать, что полученные соискателем выводы достоверны, а их содержание логично вытекает из результатов исследований.

Научные результаты собственных исследований широко апробированы и внедрены на этапе подготовки к защите диссертации. Они могут быть использованы в исследовательской работе, в учебном процессе, при написании справочных руководств и в практической деятельности

ветеринарных специалистов по изучению патогенеза, диагностики и профилактики хламидиоза животных.

По результатам исследований опубликовано 38 научных работ, из них 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 монографии и 1 учебное пособие, получен патент РФ.

Вместе с тем, при изучении автореферата возникли некоторые вопросы, на которые хотелось бы получить ответ при публичной защите диссертации:

1. Чем сопровождается иммунный ответ в организме животных в ответ на персистенцию возбудителя?

2. Объясните механизм развития глубоких структурных изменений в ядре и цитоплазме клеток различных органов (печень, почка, головной мозг, семенник и др.) при хламидиозе?

В целом, рецензируемая работа актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Правительством РФ, а ее автор Кочетова Оксана Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры морфологии, физиологии и фармакологии, доктор ветеринарных наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных) ФГБОУ ВП «Южно-Уральский ГАУ» Института ветеринарной медицины

Стрижиков Виктор Константинович

Профессор кафедры морфологии, физиологии и фармакологии, доктор биологических наук (16.00.02 - патология, онкология и морфология животных) ФГБОУ ВП «Южно-Уральский ГАУ» Института ветеринарной медицины

Стрижикова Светлана Васильевна

ФГБОУ ВП «Южно-Уральский ГАУ» Институт ветеринарной медицины
457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13
E-mail: kmorfugavm@inbox.ru

09.11.2018 г.

