

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Кочетковой Оксаны Валерьевны на тему: «Морфология гисто-гематологических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод»» на соискание ученой 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.

Известно, что хламидии, являясь 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. Политропность возбудителя обуславливает разнообразные клинические формы заболевания, по наличию которых можно установить путь заражения и этапы развития инфекции.

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 гистогематических барьеров.

Однако недостаточно изученными на сегодняшний день являются вопросы проникновения хламидий через гистогематические барьеры, имеющие важное значение для уточнения патогенеза, диагностики и профилактики этой инфекции.

Целью работы является изучение морфологических особенностей структурно-функциональных гистогематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать - плод».

Научная новизна заключалась в том, что автором 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 структурнофункциональных 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.

Диссертантом на основании проведенных исследований установлено, что при внутриутробном хламидиозе крупного рогатого скота страдают все звенья системы «мать-плацента-плод», что приводит к мертворождению или рождению недоношенного, больного, часто нежизнеспособного потомства. Хламидиоз, как внутриутробная инфекция с хроническим характером течения и наличием нескольких путей передачи плоду, оказывает выраженное повреждающее действие на формирующиеся ткани и органы с последующей гематогенной генерализацией процесса, кроме того, угнетение и истощение защитных сил организма плода к моменту рождения может способствовать клиническим проявлениям заболевания в раннем постнатальном периоде с полиорганным поражением. При экспериментальном заражении крыс хламидиозом в условиях морфофункционального нарушения центральных и периферических органов иммунной системы плода и новорожденного хламидии широко распространяются в разных органах с развитием в них дисциркуляторных, дистрофических, некробиотических, воспалительных процессов, что, в конечном итоге, приводит к необратимым изменениям в них с развитием склероза.


Развитие инфекционного процесса при внутриутробном пути заражения, сопровождается повреждением фетоплацентарного барьера в системе «мать-плод» с первичностью патологии сосудистого русла и дальнейшими изменениями органов в условиях гипоксии.


На основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое состоит из 6 пунктов и предложения производству, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертации «Морфология гисто-гематологических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод»» соответствует специальности 06.02.01 - диагностика

болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Кочеткова Оксана Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»
362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор  , Ф.Н. Чеходариди

Заведующий кафедрой терапии и
фармакологии, д.в.н., профессор  Р.Х. Гадзаонов

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

Гадзаонов Радион Хизирович заведующий кафедрой терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

подписи Чеходариди Ф.Н. и Гадзаонова Р.Х.
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ  А.Х. Козырев

6 ноября 2017 г.

