

Отзыв

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

Кочетова О. В. впервые изучила морфологические и ультраструктурные изменения органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «мать – плацента - плод», в условиях Пермского края, Тюменской области с подтверждением диагноза электронно-микроскопическими, иммуногистохимическими и микробиологическими исследованиями. Выявила специфические изменения органов на разных стадиях развития инфекции с учетом возрастного контингента животных, а также при спонтанном и экспериментальном заражении. Определила на основе оценки морфологических и ультраструктурных изменений органов и тканей критерии дифференциальной диагностики хламидиоза животных и установила закономерности изменений структурно-функциональных барьеров при экспериментальном и спонтанном заболевании животных. Доказала, что морфологические изменения в органах по степени выраженности коррелируют с выявлением возбудителя на уровне структур сосудистой стенки и в паренхиматозных элементах, позволяющие установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.


Кочетова О. В. выявила, что инфекционный процесс при спонтанном и экспериментальном хламидиозе характеризуется политропностью поражения органов с избирательным первичным включением интимы сосудов микроциркуляторного русла, которое, с одной стороны, является барьером на пути распространения инфекции, с другой - способствует развитию хронического процесса в связи с эндоцитозом хламидий в эндотелиоцитах, с последующим их некробиозом, некрозом и экзоцитозом возбудителя, что является определяющим в проницаемости гистогематических барьеров. У беременной особи поражается фетоплацентарный барьер в системе «мать-плацента-плод» с характерными морфологическими изменениями в ворсинах плаценты, оболочках внезародышевых органов плода, хориальной пластинке.

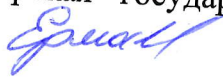
Кочетова О. В. установила, что наличие возбудителя в цитоплазме клеток семенников, печени, почек, разных отделов головного мозга подтверждает гематогенный путь распространения возбудителя по организму и доказывает о внутриутробном пути заражения. Выявление антигена возбудителя в органах репродуктивной системы самок, иммунокомпетентных клетках новорожденных, головном мозге свидетельствует о политропности хламидий к органам и тканям зараженных животных и генерализации инфекционного процесса, нарушении гистогематических барьеров. Морфометрически установила первичность поражения сосудистого русла различных органов и систем с утолщением стенки сосудов, как в условиях эксперимента у крыс, так и у новорожденных телят, зараженных внутриутробно хламидиями от больных самок. У крыс толщина стенки сосудов превышала показатели у контрольных животных в коронарной артерии на 7,1%, селезеночной на 5,46 %, печеночной на 4,5 %, почечной на 35,0%. У новорожденных


телят толщина стенки сосудов у инфицированных животных превышала показатели у контрольных особей в коронарной артерии на 9,4%, селезеночной на 6,0%, печеночной на 9,7%, почечной на 38,6%. 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.

Исследования Кочетовой Оксаны Валерьевны актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Работа выполнена с использованием современных методов исследований, достоверность результатов исследований подтверждена биометрическими методами. Результаты исследований обсуждены и одобрены на Международных научно-практических конференциях, опубликованы в 38 научных работах, в том числе в 14 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 монографиях, учебном пособии.

Работа Кочетовой Оксаны Валерьевны отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, а её автор Кочетова Оксана Валерьевна достоин присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
 Савинков Алексей Владимирович

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
 Ермаков Владимир Викторович

Подписи Савинкова Алексея Владимировича и Ермакова Владимира Викторовича заверяю делопроизводитель отдела кадров и документального обеспечения ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
 Мелентьева Оксана Юрьевна

20 сентября 2018 г.
Почтовый адрес: 446442 Самарская обл., г.о. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-46) <http://ssaa.ru/> ssaa-samara@mail.ru

