

Отзыв

На автореферат диссертации Кочетовой Оксаны Валерьевны «Морфология гистогематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод»», представленную к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертация Кочетовой О. В. посвящена изучению морфологических особенностей структурно-функциональных гистогематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать-плод».

По нашему мнению, изучаемые вопросы, представленные в работе – актуальны и представляют новизну. Доказательством этого являются предложения производству и заключение, логически вытекающие из результатов исследования и достаточно информативного табличного материала.

Впервые автором изучены морфологические и ультраструктурные изменения 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 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.

Оригинальные научные данные о структурных изменениях в тканях и органах, контактирующих и не соприкасающихся с внешней средой, позволяют значительно расширить современную концепцию о системном подходе к интерпретации основных путей заражения и критериев диагностики хламидиоза. Научная идея о первичности поражения стенки сосудов при любом пути заражения расширяет границы интерпретации механизмов персистирования возбудителя в организме.

Оценивая данные диссертационной работы в целом, ее новизну, глубину проведенных исследований, актуальность и значимость для ветеринарной науки и практики, считаем, что она отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кочетова О. В. заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой терапии и фармакологии,
доктор ветеринарных наук, профессор
Ставропольского государственного
аграрного университета

Оробец Владимир Александрович

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры
терапии и фармакологии
Ставропольского государственного
аграрного университета

Беляев Валерий Анатольевич

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры
терапии и фармакологии
Ставропольского государственного
аграрного университета

Шахова Валерия Николаевна

Подписи заверяю, секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, профессор



Байдаков Андрей Николаевич