

ОТЗЫВ

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

Актуальность. В настоящее время хламидиозы являются широко распространенными заболеваниями во многих странах мира. Болезнь имеет эпизоотологическое, эпидемиологическое и важное социально-экономическое значение, т.к. представляет опасность для здоровья людей.

Поэтому изучение патогенеза болезни, усовершенствование диагностики, разработка профилактических мероприятий, направленных на сохранение здорового молодняка и лечение больных с учетом тропности возбудителя и состояния местных гистогематических барьеров является актуальной для науки и практики.

Степень обоснованности научных положений. Научные положения, выводы и практические предложения, изложенные в диссертационном исследовании, обоснованы, соответствуют результатам исследований. Методы, использованные автором в работе, согласуются поставленными задачами и отвечают современному научно-методическому уровню исследований.

Достоверность результатов исследований основана на большом объеме фактического материала и статистической обработке экспериментальных данных с использованием прикладной программы «Microsoft Excel».

Научная новизна. Впервые осуществлено изучение морфологических и ультраструктурных изменений органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «мать-плацента-плод» в условиях Пермского края и Тюменской области с подтверждением диагноза электронно-микроскопическими, иммуногистохимическими и микробиологическими исследованиями. Особенно важным является то, что выявлены специфические изменения органов на разных стадиях развития болезни с учетом возраста животных. Определены 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 коррелирующие с выявлением возбудителя на уровне структур сосудистой стенки и в паренхиматозных элементах, позволяют установить степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Теоретическая значимость диссертационной 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 значительно расширить современную концепцию о системном подходе к интерпретации основных путей заражения и критериев диагностики болезни.

Для ветеринарных специалистов и руководителей сельскохозяйственных предприятий разработаны рекомендации «Профилактика хламидийной инфекции у крупного рогатого скота».

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность результатов основана на значительном объеме материала исследований. Основные результаты исследований доложены на Международных научно-практических конференциях.

Публикации. По результатам диссертационного исследования опубликовано 38 работ, из них 14 в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 монографии и учебное пособие.

Заключение. Проведенные Кочетовой О.В. анализ и интерпретация результатов исследований свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённое научное исследование, результаты которого имеют важное народнохозяйственное значение.

Диссертация Кочетовой Оксаны Валерьевны «Патоморфогенез гистогематических барьеров в системе «мать-плацента-плод» при хламидиозе животных» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Домацкий Владимир Николаевич,
доктор биологических наук, профессор,
зам. директора по научной работе
ВНИИВЭА - филиал ФИЦ ТюмНЦ СО РАН
22.11.2018 г.



В.Н. Домацкий

Личную подпись Владимира Николаевича Домацкого
заверяю: ученый секретарь ВНИИВЭА-
филиал ФИЦ ТюмНЦ СО РАН

Е.И. Сивкова

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии - филиал ФГБУН ФИЦ Тюменского научного центра СО РАН. 625041, Тюмень, ул. Институтская, д. 2, Телефон (3452) 258-507, e-mail: vniivea@mail.ru