

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кочетовой Оксаны Валерьевны на тему: «Морфология гисто-гематических барьеров при экспериментальном и спонтанном хламидиозе животных в системе «мать-плод», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Современное состояние животноводства в Российской Федерации свидетельствует о концентрации основного поголовья крупного рогатого скота на крупных специализированных комплексах и фермах. Для того, чтобы предприятие получило статус племенного репродуктора или племзавода все маточное поголовье коров должно осеменяться только искусственным методом. Однако для предупреждения прохолоста в стаде всегда содержат быка-производителя для выявления скрытой охоты и осеменения трудно осеменяемых коров, являющихся основными переносчиками такого заболевания как хламидиоз, последствия которого приводит к бесплодию животных, что наносит большой экономический ущерб хозяйству. Поэтому диссертационная работа О.В. Кочетовой выполнена на актуальную тему, раскрывающей морфологические особенности структурно-функциональных гистогематических барьеров макроорганизма в условиях спонтанного и экспериментального заражения животных хламидиями в системе «мать - плод».

Научная новизна исследований состоит в том, что соискателем на основании серологических, клинических, патологоанатомических, гистологических, электронномикроскопических, иммуногистохимических, морфометрических и математических методов исследования изучены морфологические и ультраструктурные изменения органов животных при экспериментальном и спонтанном хламидиозе в системе «мать – плацента - плод», выявлены специфические изменения органов на разных стадиях развития инфекции с учетом возрастного контингента животных. При спонтанном и экспериментальном заражении определены критерии дифференциальной диагностики хламидиоза животных, установлена степень выраженности сосудистого, тканевого и клеточного ответа барьеров организма на наличие возбудителя.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов основывается на новых научных положениях, характеризующих проницаемость тканей гистогематических барьеров для возбудителя хламидиоза, расширена концепция системном подходе к основным путям заражения животных и критериям диагностики болезни, а также расширена интерпретация механизмов персистенции возбудителя в организме. На основании полученных данных разработаны рекомендации «Профилактика хламидийной инфекции у крупного рогатого скота», утвержденных на региональном уровне. Результаты исследований используются в учебном

процессе ряда сельскохозяйственных вузов при изучении дисциплин ветеринарного цикла.


Полученный экспериментальный материал глубоко и последовательно интерпретирован. Выводы, изложенные в автореферате согласуются с полученными данными и не вызывают сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной работе, базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных лично соискателем. Научные исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов и методик исследований.

Основные положения диссертационной работы отражены в 38 работах, из них 14, в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, имеется монография и учебное пособие.

Считаем, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа О.В.Кочетовой является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продуктов животноводства в стране, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по научной специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

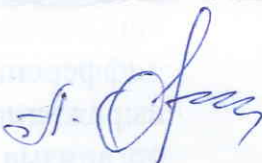
Профессор кафедры незаразных болезней
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
доктор ветеринарных наук, профессор
457100, г. Троицк Челябинской области,
ул. Гагарина- 13, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
тел.: 8(35163) 2-00-10


Александр Николаевич
Безин

E-mail: ovchin@bk.ru
Профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор -

457100, г. Троицк Челябинской области,
ул. Гагарина- 13, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
тел.: 8(35163) 2-00-10

E-mail: tvi_t@mail.ru



Александр Александрович
Овчинников

