

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соломахиной Любови Анатольевны на тему: «**ПЕРЕДНИЕ УВЕИТЫ И СИНЕХИИ ЖИВОТНЫХ (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА)**», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Раскрытие механизмов этиопатогенеза, а также разработка эффективной диагностики и терапии глазных патологий у животных является актуальной проблемой в ветеринарной офтальмологии. Передние увеиты и синехии являются крайне распространенной патологией глаз у домашних и сельскохозяйственных животных, и у птиц. Данные патологии являются неотложными состояниями в ветеринарной офтальмологии, сопровождаются разрушением гематофтальмического барьера в результате чего возникают тяжелые и даже необратимые изменения в переднем и заднем отделе увеального тракта, сетчатке, стекловидном теле, которые могут повлечь за собой снижение, а также потерю зрительной функции в результате тех осложнений, которые они вызывают. Быстрота развития таких осложнений приводящих к развитию передних увеитов и синехий говорят о важности комплексного подхода к диагностике и лечению данной патологии.

Диссертационная работа Соломахиной Л.А. посвящена изучению распространенности, клинических признаков передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек, разработке их диагностики и лечению.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Соломахина Л.А. в ходе исследовательской работы впервые создана офтальмологическая композиция «Альтиметазон», дано научное обоснование технологии получения, состава и соотношения компонентов, изучены ее физико-химические и фармакологические свойства. Изучена и показана высокая терапевтическая эффективность новой офтальмологической композиции при лечении профилактике передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек. На основании клинических и лабораторных опытов разработаны оптимальные дозы, определены показания к применению и способы введения новой офтальмологической композиции – субконъюнктивальный и интракамерный. Новизна работы подтверждена двумя патентами РФ: «Способ лечения передних увеитов животных и птиц легкой и средней степени тяжести» и «Способ лечения передних увеитов животных и птиц тяжелой степени тяжести».

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 24 научных

работы, 14 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ и 2 патента на изобретение РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Соломахиной Любви Анатольевны «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)» является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой незаразных
болезней сельскохозяйственных
животных
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
доктор ветеринарных наук, доцент
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)

625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.7, тел: 8(3452)290-160,
E-mail: rus72-78@mail.ru

«_02_»_мая_2024 года

Подпись Столбовой О.А. заверяет

Проректор по учебной и методической
работе,
кандидат технических наук



В.В. Бердышев