

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соломахиной Любови Анатольевны «Передние увеиты и синехии животных» (диагностика, лечение и профилактика), представленной для защиты в Диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. Раскрытие механизмов этиопатогенеза и разработка эффективной диагностики и терапии глазных патологий у животных является актуальной проблемой в ветеринарной офтальмологии. Передние увеиты и синехии часто встречаются у домашних и сельскохозяйственных животных, которые сопровождаются разрушением гематоофтальмического барьера. Данная патология приводит к необратимым изменениям в переднем и заднем отделе увеального тракта, сетчатке, стекловидном теле, вплоть до потери зрительной функции. Автор указывает на возможность применения нового современного офтальмологического комплекса для лечения и профилактики передних увеитов и синехий у собак и кошек, обитающих в условиях мегаполиса.

Научная новизна исследования заключается в разработке нового офтальмологического комплекса «Альтимезатон» для ветеринарной медицины, дано научное обоснование технологии получения, состава и соотношения компонентов; изучены ее физико-химические и фармакологические свойства.

Новизна и практическая значимость исследования заключается в применении офтальмологического комплекса «Альтимезатон» для лечения и профилактики передних увеитов и синехий у собак и кошек. На основании клинических и лабораторных опытов разработаны оптимальные дозы, определены показания к применению и способы введения – субконъюнктивальный или интракамерный.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход к решению задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о распространении и частоте встречаемости передних увеитов и синехий у собак и кошек; определить клинические признаки и причины возникновения данных заболеваний, разработать новый офтальмологический комплекс и внедрить ее в ветеринарную практику.

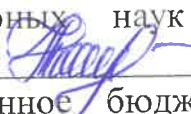
Методологической базой для исследования послужил анализ научной литературы, системное и комплексное изучение объектов исследования, оценка и обобщение полученных материалов. Для решения поставленных целей соискатель использовал комплекс клинических, биохимических и статистических методов исследования. Диссертантом установлено, что

разработанный офтальмологический комплекс «Альтимезатон» эффективен при лечении легкой, средней и тяжелой степени передних увеитов и синехий у животных; установлено отсутствие её эмбриотоксического и раздражающего действия; разработаны методы введения препарата при разной степени поражения сосудистой оболочки глаза; изучена терапевтическая эффективность офтальмологического препарата.

Выводы, полученные автором, отвечают поставленной цели и задачам и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано: 24 статьи, из них 14 статей опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; в региональной печати –10; 2 – патента РФ на изобретение.

Анализ автореферата Соломахиной Любови Анатольевны «Передние увеиты и синехии животных» (диагностика, лечение и профилактика), позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор - Соломахина Любовь Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук (16.00.02), руководитель центра клинических дисциплин  Кокурина Наталья Валериевна Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский биоагротехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail rectorat@ivgsha.ru, тел : 8(4932)32-81-44.

27.05.24

Подпись Кокуриной Н.В. заверяю

Ученый секретарь

Лощина А.Э.

