

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Соломахиной Любови Анатольевны на тему: «**Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)**» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

В диссертационной работе Соломахина Л.А. отмечает, что тема передних увеитов и синехий является важной для исследования по нескольким причинам, во-первых данная патология является крайне распространенной у домашних и сельскохозяйственных животных, а также птиц. Во-вторых передние увеиты и синехии являются неотложными состояниями в ветеринарной офтальмологии сопровождаются разрушением гематофтальмического барьера, в результате чего возникают тяжелые и порой необратимые изменения в переднем и заднем отделе увеального тракта, сетчатки, стекловидном теле, которые могут повлечь за собой снижение, а иногда и потерю зрительной функции в результате тех осложнений, которые они вызывают, в особенности в случае несвоевременной и неквалифицированной помощи животному. В этом плане диссертационная работа является несомненно актуальной.

Автор в своей работе указывает, что способ субконъюнктивального введения «Альтимезатона» рекомендует при передних увеитах легкой и средней степени тяжести поражения сосудистой оболочки. Субконъюнктивальный способ введения в области входа длинных цилиарных артерий является простым в осуществлении по сравнению с введением в переднюю камеру глазного яблока. Введение «Альтимезатона» в переднюю камеру глазного яблока в комплексе со стандартной местной и системной противовоспалительной терапией, местной мидриатической и рекомендован при передних увеитах в случаях тяжелого поражения передней сосудистой оболочки.

В диссертационной работе, также отмечено, что при интракамерном введении офтальмологической композиции «Альтимезатон» терапевтический эффект наступает в пределах от 40 минут до 2-х суток, при субконъюнктивальном – через 3-7 суток.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые создана офтальмологическая композиция «Альтимезатон», дано научное обоснование технологии и получения, состава и соотношения компонентов, изучены ее физико-химические и фармакологические свойства. Изучена и показана высокая терапевтическая эффективность новой офтальмологической композиции при лечении и 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 – субконъюнктивальной и интракамерной.

