

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология СОЛОМАХИНОЙ ЛЮБОВИ АНАТОЛЬЕВНЫ на тему: «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)»**

Изучение механизмов этиологии и патогенеза офтальмопатий у животных, а также разработка эффективной диагностики и терапии глазных патологий является актуальной проблемой в ветеринарной офтальмологии.

Передние увеиты и синехии достаточно часто регистрируются у домашних, сельскохозяйственных животных, птиц и сопровождаются разрушением гематоофтальмического барьера. В результате этого возникают тяжелые и порой необратимые изменения в переднем и заднем отделе увеального тракта, сетчатке, 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 некачественной помощи животному. Быстрота развития таких осложнений передних увеитов как задние синехии с бомбажем радужной оболочки, увеальная глаукома, отслойка сетчатки, катаракта, люксия хрусталика говорят о важности комплексного подхода к диагностике и лечению данной патологии.

Исходя из актуальности, Соломахиной Любовью Анатольевной была поставлена цель – изучить распространенность, клинические признаки передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек, разработать их диагностику и лечение.

Цель исследования достигнута соискателем путем решения методически правильно поставленных задач:

1. Изучить распространенность и частоту встречаемости передних увеитов и синехий у домашних животных, обитающих в условиях мегаполиса;
2. Определить основные клинические признаки передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек;
3. Разработать новую офтальмологическую композицию и внедрить ее в практику лечения передних увеитов и синехий у животных;
4. Разработать методы комплексного лечения и профилактики передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек;
5. Изучить терапевтическую эффективность и экономичность использования новой офтальмологической композиции у животных на примере лечения собак и кошек.

Изучение материалов автореферата диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология Л.А.

Соломахиной на тему: «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)» показало, что выбранная тема исследований является актуальной.

Степень достоверности проведенных исследований подтверждается доказанностью их повторения в опытах и лечебной практике; использовании сертифицированных приборов, использовании репрезентативной выборки объектов исследований, соответствующих целям и задачам работы; достаточным объемом полученного фактического материала; обработкой биометрических данных методом вариационной статистики, адаптированном к проведению биологических исследований, публикацией результатов в рецензируемых научных журналах в РФ.

Заключение, отражающее исследования диссертанта, сформулировано на основании полученных результатов, аргументировано и соответствует поставленным задачам. Диссертант изучила распространенность, наиболее существенные причины, клинические признаки передних увеитов и синехий у животных на примере собак и кошек, их диагностику.

Любовью Анатольевной Соломахиной разработана и внедрена в клиническую практику эффективная офтальмологическая композиция с фибринолитическими и мидриатическими свойствами, установлено ее эмбриотоксическое и тератогенное действие, разработан способ введения «Альтимезатона» при лечении передних увеитов и синехий.

По теме научных исследований диссертации опубликовано 24 статьи, из них 14 статей опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования. Получены два патента Российской Федерации на изобретения способов лечения передних увеитов и синехий у животных и птиц разной степени тяжести поражения сосудистой оболочки.

Данные, полученные Любовью Анатольевной Соломахиной, используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе ряда вузов Российской Федерации: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»; ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия».

Оформление автореферата и его содержание принципиальных замечаний не вызывает. Выполненные автором исследования являются самостоятельными, логичными, обоснованными и завершёнными.

На основании тщательного изучения автореферата считаем, что диссертация Соломахиной Любови Анатольевны на тему: «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы, имеющей научную новизну, теоретическое и практическое значение и вполне отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК

Минобразования и науки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор, Соломахина Любовь Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, профессор

Василий Михайлович Руколь

Доцент кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь, кандидат ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия, доцент

Мария Васильевна Бизунова

Руколь Василий Михайлович

Адрес: 211320 Республика Беларусь, Витебская обл., Витебский р-н, д. Андроновичи, ул. Солнечная, д.11, e.mail: rukolv@mail.ru, тел. +375-295-940-417

Бизунова Мария Васильевна

Адрес: 210038 Республика Беларусь, г. Витебск, пр. Строителей, дом 20, корпус 2, кв. 63, телефоны: +375 (29) 8994569 МТС, +375 (44) 5644569

