

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Соломахиной Любови Анатольевны на тему: «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность выбранной темы исследований. В настоящее время разработка эффективных средств и методов диагностики и лечения глазных патологий у животных является актуальной проблемой ветеринарной науки и практики. Особенно это касается увеитов и синехий, которые являются критическими неотложными патологическими состояниями органов зрения у животных, так как влекут за собой полную потерю зрительной функции. В связи с этим считаем, что выбранная тематика диссертационных исследований соискателя Соломахиной Л.А. является весьма актуальной и востребованной для ветеринарной офтальмологической практики, потому, что позволяет решать проблему эффективного лечения передних увеитов и синехий дифференцированно с учетом тяжести течения заболеваний.

Цель и задачи исследований. Целью работы явилось изучение распространенности, клинических признаков передних увеитов и синехий у мелких домашних животных (собак и кошек), разработки их диагностики и лечения. Для достижения этой цели автор сформулировала 5 целевых научно-практических задач, решение которых в полном объеме отражено в основном содержании работы.

Научная новизна исследований заключается в создании новой офтальмологической композиции «Альтимезатон», которая послужила основой для разработки двух способов лечения передних увеитов животных и птиц легкой, средней и тяжелой степени тяжести, защищенных охранными документами интеллектуальной собственности – Патентами на изобретения № 2707274 и №2706338.

Теоретическая значимость работы, по нашему мнению, заключается в научном обосновании технологии получения, состава, физико-химических и фармакологических свойств новой офтальмологической композиции «Альтимезатон», что может быть использовано для дальнейших перспективных разработок в области ветеринарной отрасли офтальмологической практики для лечения органов зрения у различных видов продуктивных и непродуктивных животных.

Практическая значимость работы основывается на внедрении в ветеринарную практику методик субконъюнктивального и интракамерного введения новой офтальмологической композиции «Альтимезатон», позволяющей эффективно лечить передние увеиты и синехии различной степени тяжести течения у мелких домашних животных компаньонов.

Методология и методы исследований. Для разработки и внедрения инновационных способов лечения увеитов и синехий у животных с учетом степени тяжести их течения соискатель задействовала комплекс клинических биохимических и статистических методов исследований и большой объем клинично-экспериментального материала (лабораторные белые мыши, крысы, морские свинки, а также собаки и кошки). Всего было задействовано 337 животных различных видов. При этом исследования были выполнены с использованием современного сертифицированного клинично-лабораторного диагностического оборудования. Все это позволило соискателю Соломахиной Л.А. в полном объеме выявить причины возникновения передних увеитов и синехии у собак и кошек; научно-обосновать состав и свойства новой офтальмологической композиции «Альтимезатон», разработать способы лечения увеитов и синехий у животных различной степени тяжести и оценить их терапевтическую эффективность с экономической рентабельностью.


Положения, выносимые на защиту, изложены в 4-х пунктах автореферата и соответствуют основному содержанию результатов собственных исследований соискателя Соломахиной Л.А.


Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Полученные соискателем результаты собственных исследований подвергнуты статической обработке и не вызывают сомнений в степени своей достоверности. Они опубликованы в 24 статьях, в числе которых 14 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ, заслужили внедрения в учебный и научно-исследовательский процесс 4 ВУЗов РФ зооветеринарного профиля, послужили основой для получения патента на изобретение РФ «Способ лечения увеитов животных и птиц при тяжёлой степени тяжести» и патента на изобретение РФ «Способ лечения передних увеитов животных и птиц при легкой и средней степени тяжести». Сформулированные автором положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами многочисленных клинично-экспериментальных исследований; выводы в количестве 7 единиц – конкретны и отражают результат решения ранее сформулированных целевых научно-практических задач; практические рекомендации – имеют высокую степень актуальности и значимости для ветеринарной офтальмологической практики в вопросах диагностики и лечения увеитов и синехий у мелких домашних животных компаньонов.


Личный вклад соискателя оценивается самим автором в 90% и прослеживается на всех этапах выполнения запланированных

диссертационных исследований по выбранной тематике, в том числе в планировании, организации и проведении опытов, в получении клинико-экспериментальных данных и их соответствующей обработке и интерпретации в опубликовании полученных сведений в печатных изданиях включенных в перечень ВАК РФ.

Заключение. На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Соломахиной Любови Анатольевны на тему: «Передние увеиты и синехии животных (диагностика, лечение и профилактика)» по степени своей актуальности, теоретической и практической значимости, научной новизне, ценности для ветеринарной офтальмологической практики, а также научной обоснованности представленных положений, выводов и рекомендаций полностью соответствует предъявляемым требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Коломийцев Сергей Михайлович 
кандидат ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия, 1995г.)
доцент, заведующий кафедрой хирургии и терапии Курского ГАУ,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова» 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70, тел.: 8-904-525-41-
59, e-mail: khirurgiianatomii@mail.ru

Толкачев Владимир Александрович 
кандидат ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2015г.)
доцент кафедры хирургии и терапии Курского ГАУ, Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И.
Иванова» 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70, тел.: 8-950-871-11-96, e-mail:
tolka4ev.vladimir@yandex.ru

Ванина Наталья Владимировна 
кандидат ветеринарных наук (06.02.04 – ветеринарная хирургия, 2006г.)
доцент кафедры хирургии и терапии Курского ГАУ, Федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И.
Иванова» 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 70, тел.: 8-951-321-92-52, e-mail:
vannatvlad@mail.ru

