

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных Столбовой Ольги Александровны на диссертационную работу Кудиновой Светланы Алексеевны на тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак», представленную в диссертационный совет 24.2.334.02 при ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы диссертационной работы

Заболевания кожи различной этиологии у мелких домашних животных являются одной из актуальных проблем в ветеринарной медицине, поскольку они значительно снижают качество жизни питомцев и представляют угрозу для их владельцев. Причинами, вызывающими дерматиты, сопровождающиеся зудом у животных довольно обширны, поэтому постановка диагноза только по клиническим признакам и сбору анамнеза может вызывать затруднения.

В последнее время актуальным является повышение эффективности лечебных мероприятий при дерматитах различной этиологии, что обуславливает поиск средств и методов, направленных действие на все звенья патологического процесса. Применение вспомогательной терапии в дерматологии имеет важное значение, поскольку используемые препараты оказывают дополнительное лечебное действие на пораженную кожу, что снижает вероятность развития системных побочных эффектов. Как правило, такой метод используется чтобы сокращать сроки выздоровления, снизить дозу и частоту использования основного системного препарата.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений, так как решению ряда перечисленных вопросов посвящена диссертационная работа С.А. Кудиновой.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные и представленные в диссертационной работе С.А. Кудиновой, обоснованы обработкой фактического материала, который включает в себя экспериментальные данные, наблюдение, а также использование современных методов диагностики.

Расчеты проводились по методикам, принятым в ветеринарии. Цифровой материал сведен в таблицы, подвергнут статистической обработке с применением методов вариационной статистики.

Научные положения, выводы и рекомендации основываются на результатах исследований и являются корректными. Основные положения диссертационного исследования представлены и обсуждены на научных

конференциях различного уровня.

Научная новизна, достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом впервые на основе клинических исследований установлено, что аргинин в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, применяемый комплексно с циклоспорином в суточной дозе 5 мг на 1 кг, дает достоверное повышение уровня альбумина сыворотки крови в процессе лечения в среднем на 75,48%. Впервые в результате гистологических исследований доказано, что применение аргинина в схеме лечения атопического дерматита собак способствует нормализации строения кожного покрова больных животных – в частности, влияя на такие структуры кожи, как роговой слой, дерма и придатки. Впервые предложена и экспериментально обоснована схема лечения с применением аргинина в суточной дозе 200 мг на 1 кг массы тела, которая достоверно в два раза ускоряет сроки выздоровления собак при атопическом дерматите. Установлено его влияние на изменение показателей индекса CADESI и VAS в меньшую сторону, что является прогностически благоприятным фактом в долгосрочной терапии.

Результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 5 статьи в изданиях, рекомендованных в журналах ВАК при Минобрнауки России, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации.

Практическая значимость для науки и производства (практики) полученных автором диссертации результатов

Данные, полученные диссертантом при клинических, гистологических, цитологических, гематологических исследованиях используются для ветеринарной практики и в диагностике собак, подверженных атопическому дерматиту.

Полученные результаты позволят практикующим ветеринарным врачам расширить возможности диагностики и лечения собак при атопическом дерматите. Кроме этого, применение аргинина у собак с атопическим дерматитом повышает эффект терапевтического воздействия и значительно сокращает сроки выздоровления.

По результатам исследований, проведенных Кудиновой Светланой Алексеевной на территории города Раменское Московской области, разработаны и внедрены в ветеринарную практику научно-практическое пособие «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак».

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, репрезентативность эмпирического материала

Все исследования выполнены автором в соответствии с целью и задачами диссертации. Соискатель глубоко вникла в сущность проблемы, освоила современные методы исследований, получила необходимые результаты, обобщила их, проанализировала, провела статистическую обработку и изложила в диссертационной работе.

Соответствие диссертации и автореферата критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

По актуальности, степени обоснованности научных положений, заключению и практическим предложениям, их достоверности и новизне, диссертационная работа и автореферат Кудиновой Светланы Алексеевны на тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Цели и задачи диссертационной работы, определенные автором решены методически верно, а полученные результаты и выводы научно обоснованы. Диссертация имеет важное научно-теоретическое и практическое значение.

Автореферат диссертации логично структурирован, содержит основные идеи диссертации, степень новизны и практическую значимость результатов исследования, список публикаций, в которых отражены основные научные результаты диссертации. Автореферат отражает содержание диссертационной работы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертационной работы опубликовано 5 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы, в том числе 5 в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, а также автором разработано методическое пособие «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак».

Достоинства и недостатки диссертационной работы, оценка научной работы соискателя в целом, замечания по работе, вопросы

Диссертация Кудиновой Светланы Алексеевны является завершённой научно-квалификационной работой, написанной в традиционном стиле. Диссертационная работа изложена на 108 страницах компьютерного текста и включает следующие разделы: введение, аналитический литературный обзор, собственные исследования, заключение, практические предложения, список использованных источников, который включает 175 источников, в том числе 97 иностранных, а также приложения. В разделе, представляющем общую характеристику работы, отражена актуальность, сформулированы цель и задачи, отражена научная новизна и практическая значимость работы.

Цель работы соответствует теме диссертации, задачи соответствуют поставленной цели. Имеются сведения об апробации результатов диссертационного исследования и отражено личное участие автора. Литературный обзор, включающий сведения о данных по дерматитам собак; о диагностике атопического дерматита собак, о средствах и методах лечения собак при атопическом дерматите, применяемых в дерматологии указывает на достаточную степень изученности соискателем текущего состояния данной проблемы. Спектр методов, использованных соискателем, благоприятно отразился на глубине проработки намеченных задач.

Заключение, сформулированное диссертантом, соответствует задачам исследования и вытекает из анализа результатов, полученных в

диссертационной работе. Работа заканчивается рекомендациями по использованию результатов диссертационной работы.

Оценивая в целом диссертационную работу Кудиновой Светланы Алексеевны положительно, хотелось бы сделать ряд замечаний, требующих пояснений и, касающихся в большей степени формы, нежели содержания работы и существенно не снижающих ценности диссертационного исследования:

1. В тексте диссертации имеются неудачные выражения, опечатки, орфографические и пунктуационные ошибки.

2. Информативность ряда рисунков низкая.

3. В разделе «2.2 Результаты исследований» не каждый из представленных результатов исследования сопровождается выводом.

Отмеченные недостатки не снижают качество исследований и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

В рамках обсуждения диссертационной работы хотелось бы задать несколько вопросов:

1. Какие причины имеют ключевое значение в распространенности дерматитов у собак различной этиологии на урбанизированной территории?

2. Какие закономерности имеет распространение атопического дерматита среди собак?

3. Какие использовали методы для диагностики аутоиммунных дерматитов у собак?

4. Какой основной критерий необходимо использовать в постановке дифференциальных диагнозов в дерматологии?

5. Как можете охарактеризовать породную предрасположенность у собак к атопическому кожному синдрому?

6. Проводилась ли Вами сравнительная оценка эффективности препарата «Аргинин» с препаратами – аналогами других производителей? Если проводилось, то, с чем, по Вашему мнению, обусловлена высокая эффективность препарата «Аргинин» при сравнении с другими лекарственными средствами?

7. Охарактеризуйте комплексный метод лечения собак при атопическом дерматите?

Следует отметить, что указанные замечания и предложения носят скорее дискуссионный характер не снижают научной и практической значимости и положительной оценки диссертационной работы Кудиновой С.А.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Таким образом, диссертационная работа Кудиновой Светланы Алексеевны на тему: «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак», представляет научный и практический интерес, в целом является завершенной научно-исследовательской работой, позволяющей предложить широкой ветеринарной практике высокоэффективные методы диагностики и терапии при дерматитах различной этиологии.

Выводы и рекомендации отражают основное содержание диссертационной работы. Опубликованные работы и автореферат отвечают основным положениям диссертации. На основании вышеизложенного можно заключить, что актуальность темы, объем выполненных исследований, новизна, теоретическое и практическое значение выполненной диссертационной работы соответствуют требованиям, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует паспорту специальностей, а ее автор, Кудинова Светлана Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой незаразных
болезней сельскохозяйственных
животных
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья,
доктор ветеринарных наук, доцент,
(03.02.11 - паразитология)



Столбова Ольга Александровна

Подпись официального оппонента

Столбовой Ольги Александровны
заверяю
Проректор по учебной и методической
работе
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья»,
кандидат технических наук



Вердышев Валерий Витальевич

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7.
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
E-mail: stolbovaoa@gausz.ru, телефон: 8(3452) 290-160

«15» апреля 2024 года