

**Отзыв на автореферат диссертации Кудиновой Светланы Алексеевны
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология,
фармакология и токсикология на тему «Применение аргинина в лечении
атопического дерматита собак»**

Патологии кожного покрова являются частыми случаями для обращения владельцев животных-компаньонов в ветеринарные клиники. Известно, что в зарубежных научных изданиях можно обнаружить свидетельства важности иммунологических нарушений в механизмах развития дерматологических патологий у животных. При этом точный патогенез многих из них до сих пор не установлен, а некоторых заболеваний, таких как атопический дерматит, мультифакторный и составной.

Прием медикаментозных препаратов - всегда неоднозначный метод, так как предложенные препараты во многих случаях чрезмерно подавляют иммунную систему, приводят к нарушениям работы красного костного мозга, развитию эндокринных патологий и т. д. Ввиду многих побочных эффектов, связанных в основном с иммуносупрессией, исследователи по всему миру ищут альтернативные методы лечения атопического дерматита собак.

Автором 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. 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%.

Кудиновой С.А. 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.

Разработано методическое пособие «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак». Метод лечения собак, больных атопическим дерматитом, с использованием циклоспорина и аргинина введен в практику ветеринарных клиник.

Результаты исследований используются в материалах университетских лекций и в практических занятиях на кафедре «Ветеринарная медицина» для студентов Института ветеринарной медицины, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», а также в учебном процессе для студентов, обучающихся по направлению «Ветеринария» в Аграрно-технологическом институте РУДН.

К автореферату принципиальных замечаний нет, однако, имеется ряд вопросов:

- 1) Почему продолжительность лечения составляла именно 60 дней?

2) Использовались ли дополнительные препараты для контроля при назначении циклоспорина на начальном этапе терапии?

В целом, работа Кудиновой Светланы Алексеевны на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на тему «Применение аргинина в лечении атопического дерматита собак» соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842, (ред. от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры ветеринарной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Гончарова Анна Витальевна

Кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» Штауфен Александра Витальевна

Адрес:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Москва, 109472, ул. Академика Скрябина, д.23,

тел.: +79096729988,

e-mail: annatrukhan@mail.ru

Подпись доктора ветеринарных наук, доцента Гончаровой Анны Витальевны и кандидата биологических наук, старшего преподавателя Штауфен Александры Витальевны заверяю:

