

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата ветеринарных наук, доцента Кудачевой Натальи Александровны, на диссертационную работу Гуриной Елизаветы Романовны на тему: «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме», представленную в диссертационный совет 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «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 темы. Избранная диссертантом тема обусловлена ростом количества онкологических заболеваний у животных. Многие ученые расширяют спектр диагностики и лечения различных видов новообразований. Хотя лимфома у животных не является полностью излечимым заболеванием, многие исследователи успешно проводят терапию лимфомы и добиваются длительной ремиссии, но применение ряда химиотерапевтических препаратов негативно сказывается на качестве жизни животных, и, как следствие, на их продолжительности жизни.

Создание новых протоколов химиотерапии для собак с лимфомой - актуальная задача в ветеринарной онкологии, так как лимфома диагностируется практически у каждого четвертого пациента среди всех онкологических заболеваний у животных. Несмотря на достигнутые успехи в терапии животных с лимфомой, на сегодняшний день существует ряд задач для увеличения медианы выживаемости животных и улучшения их качества жизни. Таким образом, диссертационная работа Гуриной Елизаветы Романовны, посвященная изучению клинической эффективности противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме, является актуальным научным исследованием в ветеринарной медицине.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Исходя из анализа диссертационной работы, ее научные положения, выводы и предложенные

рекомендации, определяются глубиной изучения теоретических вопросов диагностики, патогенеза и лечения собак с лимфомой и на основании проведенных диссертантом экспериментальных исследований, которые подтверждены апробацией на научно-практических конференциях.

Достоверность, новизна исследований, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации. Соискателем впервые создана комбинация противоопухолевых препаратов под аббревиатурой НОРЕ, которая применяется для лечения собак с лимфомой. На основании комплексного изучения данного протокола, доказано увеличение продолжительности жизни собак с лимфомой. Достоверно установлено, что при использовании протокола НОРЕ, менее выражены проявления побочных эффектов, в сравнении комбинацией химиотерапевтических средств в известном протоколе СНОР, который зарекомендовал себя как «золотой стандарт» в лечении собак с лимфомой. Федеральной службой по интеллектуальной собственности зарегистрирован патент на изобретение № 2822936 «Состав для химиотерапии собак с лимфомой» от 16.07.2024 года.

Теоретическая и практическая значимость работы. Данные, полученные по лечению собак с лимфомой, позволяют практически обосновать разработку и применение нового протокола химиотерапии НОРЕ. В сравнительном аспекте, известный протокол химиотерапии для собак с лимфомой СНОР, включающий в себя препараты: циклофосфамид, доксорубин, винкристин и преднизолон, обладает значимым побочным эффектом и меньшей продолжительностью жизни, чем новый протокол НОРЕ.

Полученные результаты научных исследований могут быть применены ветеринарными специалистами в ветеринарной практике при лечении собак с лимфомой, планировании диагностических, профилактических и лечебных манипуляций в ветеринарной практике, а также при чтении лекций и проведении практических занятий по клинической фармакологии, патологической анатомии, написании учебников, учебных пособий.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Диссертация изложена на 129 страницах печатного текста, содержит 11 таблиц, 29 рисунков и 4 приложения. Работа включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждения, заключение, выводы, практические предложения, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, список литературы, состоящего из 294 источника, в том числе 108 отечественных и 186 иностранных авторов, оформленных в соответствии с действующим ГОСТ.

Во введении (стр. 3-7) диссертантом четко обоснована информация об актуальности темы проведенного исследования, сформулирована цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость.

Обзор литературы (стр. 8-38) представляет собой результат глубокого анализа современных научных данных по тематике исследования диссертанта и включает в себя канцерогенез, структуру и морфологию лимфатической системы, сравнительную характеристику лимфом у животных, фармакотоксикологию противоопухолевых препаратов, диагностику и способы лечения собак с лимфомой.

Нельзя не отметить последовательность проведения исследований в главе «Материалы и методы» (стр. 39-42). Соискателем подробно описаны методики исследований, где приводятся протоколы и схемы лечения, указано количество экспериментальных животных. Данные методы требуют от соискателя определенного уровня профессионализма, что говорит о высоком научно-методическом уровне проведении экспериментальных исследований и хорошей подготовки автора.

Глава «Результаты собственных исследований» (стр. 43-79) включает в себя 6 разделов, в которых представлена разработка протокола химиотерапии НОРЕ в лечении собак с лимфомой, в том числе освещена диагностика лимфомы у собак, сравнительное исследование побочных эффектов цитостатиков, что является важной неотъемлемой частью анализа работы

соискателя, а также исследование крови при введении цитостатиков. Отражены результаты фармакодинамического эффекта при лечении собак протоколами SNOR и NOPE и результаты клинической эффективности лечения собак с лимфомой по протоколу NOPE.

Завершающая часть работы представлена заключением (стр. 80-88) в сформулированных диссертантом 5 выводах, логично вытекающих из основных научных положений. Выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

Также изложены «Практические предложения» и «Рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы» (стр. 89-90), где автор предлагает свои научные разработки использовать ветеринарными специалистами в ветеринарной практике при лечении лимфомы у собак, а также при планировании диагностических, профилактических и лечебных манипуляций для расширения клинических исследований.

В диссертации представлены «Список литературы» (стр. 91-124) и «Приложения» (стр. 125-129).

Апробация результатов научных исследований и подтверждение их опубликования в научной печати. Результаты исследований соискателя были доложены на четырех научно-практических конференциях различного уровня, где получили одобрение и признание. По материалам диссертации опубликовано 7 работ, из них 2 в научных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и зарегистрирован патент на изобретение № 2822936 «Состав для химиотерапии собак с лимфомой» от 16.07.2024 года.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации.

Автореферат диссертации Гуриной Елизаветы Романовны изложен на 22 печатных страницах, оформлен методически правильно, содержит все разделы и подразделы диссертации и раскрывает ее основные положения. Основные положения, выносимые на защиту, цель, задачи, заключение, выводы и

практические предложения, перспективы дальнейшей разработки темы в автореферате и диссертации идентичны. Диссертация и автореферат соответствуют критериям «Положения о присуждении ученых степеней».

Вопросы по диссертации. Диссертационная работа обладает высоким уровнем оригинальности, написана грамотно, читается легко, стиль и язык понятен. Отдавая должное проделанной работе и положительной оценке, хотелось бы узнать мнение автора по следующим вопросам:

1. Возможно ли использование рекомендуемого протокола лечения при лимфоме у кошек?
2. С чем связаны гиперпластические процессы при лимфаденопатии с точки зрения цитогенеза опухоли?
3. Существует ли связь между развитием опухоли и иммунодефицитным состоянием у собак?
4. Как связан возраст животных и заболеваемость лимфомой?
5. Существует ли риск наследования лимфопролиферативных заболеваний у собак?
6. Какие перспективы противоопухолевой иммунотерапии и иммунопрофилактики лимфом у собак возможны в будущем?

Указанные вопросы не снижают значимости полученных результатов и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования Гуриной Е. Р.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная к защите диссертационная работа Гуриной Елизаветы Романовны на тему «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную соискателем самостоятельно на высоком методическом уровне, обладающей научной и практической значимостью. По своей актуальности, новизне полученных результатов и научно-практической значимости диссертационная работа соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гурина Елизавета Романовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Официальный оппонент:

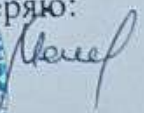
Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры эпизоотологии, патологии и фармакологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»


Кудачева
Наталья
Александровна

«19» сентября 2025 г.

Подпись Кудачевой Натальи Александровны заверяю:
Специалист по кадровому делопроизводству



 О. Ю. Мелентьева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», 446442, Самарская область, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.
Телефон: +7(84663) 46-1-31
E-mail: ssaa@ssaa.ru