

«Утверждаю»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет имени П. А. Столыпина»,
доктор экономических наук, профессор

О.В. Шумакова

« 30 » 09 2025 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» на диссертационную работу Гуриной Елизаветы Романовны «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме», представленную к защите 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 диссертационной работы. В связи с тем, что инцидентность онкологических заболеваний у животных в разных регионах страны увеличивается, диссертант Гурина Е. Р. выбрала важную тему для исследования, которая включает в себя изучение эффективности противоопухолевых препаратов в лечении собак при лимфоме. Так как лимфома относится к злокачественным заболеваниям и полного выздоровления добиться невозможно, возникает необходимость поиска, разработки и изучения новых комбинаций цитостатических препаратов, увеличивающих продолжительность и качество жизни животных, что

несомненно является актуальным и значимым исследованием для ветеринарной практики.

Научная новизна и значимость результатов диссертационного исследования для науки и практики подтверждена охранным документом – патентом на изобретение № 2822936 «Состав для химиотерапии собак с лимфомой» от 16.07.2024 года. Автором разработана схема химиотерапии собак с лимфомой и впервые изучена ее клиническая эффективность в сравнении с известным протоколом химиотерапии СНОР. Экспериментально доказано увеличение продолжительности жизни собак с лимфомой и менее выраженным проявлением побочных эффектов при применении разработанной комбинации цитостатических препаратов под аббревиатурой НОРЕ.

Результаты исследований внедрены в ветеринарные клиники г. Санкт-Петербург, а также и используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнический университет», ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», а также в ветеринарных клиниках г. Санкт-Петербург.

Степень обоснованности научных положений, достоверности, выводов и рекомендаций соискателя, сформулированных в диссертации, подтверждается комплексом доказательств, включающих верификацию, комплексный сравнительный анализ и практическое подтверждение результатов. Достоверность результатов исследований, обоснованность научных положений, выводов и предложений производству подтверждена достаточным объемом проведенных исследований, а также широким спектром методических приемов с использованием современного сертифицированного оборудования. Методами компьютерной томографии, ультразвукового исследования, гистологических и цитологических исследований, клинического и биохимического анализа крови, соискателем

получены результаты, которые не вызывают сомнения. Цифровые материалы, полученные в ходе исследований, обработаны с помощью критерия Стьюдента.

Материалы диссертационной работы опубликованы и доложены на Международной научно-практической конференции «Интеграция образования, науки и практики в АПК: проблемы и перспективы» (Луганск, 2023 г.), Международном практическом форуме Компаньон ОНЛАЙН 2023 (Москва, 2023 г.), Национальной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ (Санкт-Петербург, 2024 г.), VI Международном конгрессе «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» (Санкт-Петербург, 2024 г.).

Соответствие диссертации и автореферата основным положениям и структуре диссертации. Автореферат в достаточной мере отражает основное содержание диссертационной работы. Структура согласуется с последовательностью изложения материала в диссертации. Выводы и предложения в автореферате и диссертации идентичны.

Оценка объема, структуры и содержания диссертации. Диссертация написана на русском языке в классическом стиле. Работа изложена на 129 страницах компьютерного текста. Состоит из разделов: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов, практических предложений, рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы, состоящего из 294 источника, в том числе 108 отечественных и 186 иностранных авторов. Текст диссертации содержит 11 таблиц, а также 29 рисунков. Работа представляет законченный труд, написана грамотно, читается легко.

Во введении диссертант сформулировал актуальность темы исследования, поставил цель и задачи, обосновал научную новизну,

теоретическую и практическую значимость, описывает методы исследования, приводит положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов, указывает на публикации по теме исследования, на личный вклад и соответствие паспорту специальности, отражает объем и структуру диссертации.

В обзоре литературы соискатель приводит сведения о канцерогенезе, структуре и морфологии лимфатической системы, сравнительной характеристике лимфом у животных, фармакотоксикологии противоопухолевых препаратов, диагностике и способах лечения собак с лимфомой. Следует отметить, что в конце каждого из разделов соискатель приводит выводы.

Глава «Собственные исследования» состоит из двух подразделов – материалы и методы исследования, и результаты собственных исследований.

Подраздел «Материалы и методы исследования» содержит подробное описание проведенных экспериментов. Соискатель применял широкий спектр исследований, который включал в себя общий клинический и биохимический анализ крови, цитологическое и гистологическое исследование, ультразвуковое исследование брюшной полости, компьютерную томографию. Для упрощения анализа данных диссертант составил таблицу общего количества исследуемых животных и таблицу протокола химиотерапии СНОР для собак с лимфомой.

Подраздел «Результаты собственных исследований» представляет собой разработку протокола химиотерапии НОРЕ для лечения собак с лимфомой. Подробно отражена диагностика лимфомы, контроль побочных реакций на разных протоколах лечения, методы предотвращения побочных реакций, анализ ответа на лечение у собак с помощью различных методов диагностики.

Глава «Заключение» включает обсуждение полученных результатов и сформулированных диссертантом 5 аргументированных и объективных выводов.

Данные разделы написаны логично и хорошо оформлены, что свидетельствует о том, что поставленная цель достигнута и задачи решены.

Личный вклад диссертанта заключается в анализе литературных источников по теме диссертации, определении цели и задач исследования, подборе методик исследования, формирования экспериментальных групп, назначении лечения и наблюдении за пациентами, анализе результатов с публикацией в материалах конференций и научных журналах. В статьях, написанных совместно с Лунеговым А. М., основная часть работы выполнена диссертантом, личный вклад составляет 90%, и соавтор не возражает в использовании данных результатов исследования.

Подтверждение опубликованных результатов диссертации. По результатам диссертации опубликовано 7 работ, 2 из которых – в научных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии – 1; Международный вестник ветеринарии – 1), соискателем зарегистрирован патент на изобретение № 2822936 «Состав для химиотерапии собак с лимфомой» от 16.07.2024 года.

Диссертационная работа Гуриной Елизаветы Романовны представляет собой завершенное научное исследование, которое выполнено на достаточно высоком методическом уровне. Она оформлена в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Несмотря на общую положительную оценку работы, имеются замечания и вопросы к соискателю.

Замечания: в диссертационной работе встречаются рисунки разной величины (например, 1 и 2), не имеющие указательных на патологию стрелок; подрисуночные подписи (рис.5) имеют стрелки без указания на структуру и/или процесс; морфологическая картина некоторых рисунков не позволяет увидеть трактуемые диссертантом процессы (рис.6), подрисуночные подписи некоторых рисунков не отражают информацию, хотя и имеют стрелки (рис. 11).

Вопросы:

1. Какие критерии использовали для постановки окончательного диагноза и стадии течения заболевания? Какие иммуногистохимические маркеры использовали?
2. Какие сложности возникают при работе с цитостатиками в клинической ветеринарной практике? Зарегистрированы цитостатики для ветеринарного применения в нашей стране?
3. Какие меры в клинической практике применяют для нивелирования геморрагического цистита, вызванного циклофосфамидом?
4. Чем руководствовались при выборе препарата этопозид и его дозы для лечения лимфом у собак?
5. Как изменяется медиана выживаемости пациентов при назначении, разработанного Вами протокола лечения лимфомы, и какие факторы влияют на ее изменение?

Вышеуказанные вопросы свидетельствуют в большей степени об интересе, вызванном данной работой, и не влияют на общую положительную оценку выполненной работы.

Заключение

Диссертация Гуриной Елизаветы Романовны на тему: «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» является завершенной научно-исследовательской работой,

выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, с применением достаточного спектра современных научных методов в области ветеринарной медицины.

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

Диссертация, автореферат диссертации и отзыв рассмотрены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства (протокол № 11 от 29.09.2025 г.).

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный Университет им. П. А. Столыпина»,
доктор ветеринарных наук
(06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией;
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), доцент



Бойко
Татьяна
Владимировна

644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет П. А. Столыпина»

tv.boyko@omgau.org
8(3812)230392; 8-913-670-45-77

30.09.2025 г.

Подпись доктора ветеринарных наук, Бойко Т.В. заверяю:

