

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кручининой Викторией Сергеевны** на тему: «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ЛИМФОМ У СОБАК И КОШЕК», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

У кошек уровень заболеваемости лимфомами установлен относительно, по причине вариабельности их форм, зависящих от локализации и статуса по вирусу лейкемии. В России алиментарная лимфома доминирует среди опухолей кишечника. Самцы заболевают в 1,5 раза чаще самок, но существенной корреляции с полом или кастрационным статусом не выявлено. Медиастинальная форма, не связанная с вирусом иммунодефицита, диагностируется у молодых животных (средний возраст до 2 лет), и предположительно чаще встречается у сиамских и ориентальных пород кошек. Увеличение распространенности и вариабельности различных анатомических форм лимфом у собак, и особенно кошек, отражает актуальность проблемы, и свидетельствует о необходимости разработки мультимодального подхода и верификации методов диагностики и подбора индивидуальной терапии.

Для достижения поставленной цели, автором определено пять основных задач.

Автором актуализирована степень распространенности лимфом у собак и кошек в гг. Саратове, Волгограде и Астрахани с учетом пола, возраста и породы. У собак лимфомы диагностируются в 15% случаев от всех опухолей, с пиком заболеваемости в возрасте 4-8 лет (42% случаев) и преобладанием у самок (69%). У кошек на долю лимфом приходится 27% онкопатологий с преобладанием у самцов (64% случаев). Корреляция лимфом с возрастом у кошек тесно связана с вирусом лейкоза, к которому предрасположены животные до трех лет.

Разработан и верифицирован мультимодальный диагностический протокол на основе интеграции полученных новых данных. В него, помимо стандартных методов, вошли: обязательное тестирование кошек на вирусы лейкоза и иммунодефицита, применение современных цифровых методов визуализации (КТ, МРТ), применение новых лабораторных критериев: спектрофотометрический анализ лимфоцитов (диагностические пороги $> 0,300$ для собак и $> 0,400$ для кошек) и оценка их взаимодействия с белками теплового шока, ассоциированными с лимфомой.

Экспериментально подтверждена эффективность и оптимальность конкретных схем химиотерапии при лимфомах: протоколы Low-dose и High-dose COP при мультицентрической и тонзиллярной крупноклеточной лимфоме у собак, обеспечивающие ремиссию 7-8 месяцев; модифицированный протокол Wisconsin Madison (CHOP-19) при назальной лимфоме (ремиссия до 1,7 лет) и монотерапия ломустинном при индолентной алиментарной форме лимфом у кошек.

Разработана и внедрена новая комбинированная терапевтическая схема для лечения Т-клеточных лимфом у ВЛК-позитивных кошек, показавшая способность обеспечивать ремиссию заболевания до 43,5 недель. Получено свидетельство №2026620728 о государственной регистрации базы данных «Дифференциально-диагностические критерии и эффективность протоколов лечения лимфом у мелких непродуктивных животных».

Судя по рецензируемому автореферату, автору удалось раскрыть все задачи, поставленные в целевой установке.

Диссертационная работа изложена на 163 страницах компьютерного текста, включает 14 таблиц, иллюстрирована 40 рисунками и 20 приложениями. Автор использует в своей работе 198 источников научной литературы, в том числе 113 зарубежных.

Основные результаты диссертационных исследований отражены в 16 научных публикациях, из них 5 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных. Данные публикации отражают важные аспекты исследования и способствуют распространению научного знания в области ветеринарной медицины.

Исходя из содержания автореферата, можно заключить, что диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, методическим подходам, научной и практической значимости, является законченной самостоятельно выполненной работой и отвечает требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 года) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, **Кручинина Виктория Сергеевна**, заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

05.05.2026 года.

Здоровинин Владимир Александрович

доктор ветеринарных наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2008г.) профессор, заведующий кафедрой «Ветеринария»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ)

440014 Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
т. 8 (8412) 62-81-51; e-mail: veterinaria@pgau.ru



Здоровинин В.А.
Ю.В. Матвеева