

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кручининой Виктории Сергеевны на тему: «Сравнительная характеристика и верификация методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В современной науке остаются актуальными вопросы о лимфомах, как наиболее распространенных видах неоплазий у собак, составляющих до 25 % среди всех диагностируемых опухолей. 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.

Цель работы установить частоту встречаемости, проведение верификации методов диагностики и терапии различных типов и форм лимфом у собак и кошек. Работа выполнена на базе кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

Научная новизна исследований. Впервые 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. Экспериментально подтверждена эффективность и оптимальность конкретных схем химиотерапии при лимфомах. 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

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость работы заключается в том, что получены новые данные о распространенности лимфом у собак и кошек в гг. Саратове, Волгограде и Астрахани с учетом породы, возраста и пола. Результаты исследований включены в протокол исследования животных с первичным диагнозом – лимфома. Дано научно-экспериментальное обоснование выбора протокола СОР в качестве первой линии терапии лимфом у собак. Разработана схема лечения кошек с лимфомой, индуцированной вирусом лейкоза, с подтвержденной эффективностью улучшения качества и продолжительности жизни животных.

Практическая значимость работы заключается во внедрении дифференцированного подхода относительно животных группы риска, применении расширенных верифицированных схем терапий и диагностического протокола лимфом у собак и кошек в ветеринарную практику, что позволило повысить достоверность и эффективность диагностических и лечебных мероприятий.

