

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Кручининой Виктории Сергеевны

«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.

Одним из приоритетных направлений ветеринарной науки в настоящее время является проблема диагностики и лечения онкологических заболеваний у непродуктивных животных. И в первую очередь лимфом, как наиболее распространённых видов неоплазий. Лимфома — это злокачественное заболевание лимфатической системы, при котором происходит неконтролируемый рост лимфоцитов. Это одна из наиболее распространённых онкологических патологий у собак и кошек. Повышающийся уровень распространенности и вариабельности различных форм лимфом отражает актуальность работы.

Автор изучила и актуализировала распространенность лимфом с учетом пола, возраста и породы у непродуктивных животных в городах Саратов, Волгоград и Астрахань. На основе полученных данных автор разработала и верифицировала диагностический протокол, в который вошли помимо стандартных методов и обязательные, такие, как 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.

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.

Диссертанткой получено свидетельство №2026620728 о государственной регистрации базы данных «Дифференциально-диагностические критерии и эффективность протоколов лечения лимфом у мелких непродуктивных животных». 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 ломустином при индолентной алиментарной форме лимфом у кошек.

Работа выполнена на достаточном объеме материала. При проведении исследований использовались инструментальные, гистологические, цитологические методы диагностики, проведена диагностика физиологии клеток с использованием спектрометрических и флуоресцентных методов. Проведен анализ полученных данных, их статистическая обработка с помощью современных компьютерных программ. Автором обоснована практическая значимость работы. Данные исследований, проведенные соискателем, можно использовать в учебных процессах на факультете ветеринарной медицины. Тема, представленной к защите диссертации - актуальна. Материалы диссертационной работы прошли достаточную апробацию.

Выводы и практические предложения, представленные в автореферате, согласуются с сущностью проведенных исследований.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертация Кручининой Виктории Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

14.04.2026

Зав. кафедрой морфологии и экспертизы
Уральского Государственного
Аграрного Университета
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор.

 Дроздова Л.И.

Доцент кафедры морфологии и экспертизы
кандидат ветеринарных наук,

 Женихова Н.И.

Дроздова Людмила Ивановна
Женихова Наталья Ивановна

Drozdova43@mail.ru
Z.natashavet@yandex.ru

620000, г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, 42 Федеральное
Государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего
образования «Уральский Государственный аграрный университет» (ФГБОУ
ВО «Уральский ГАУ») Екатеринбург, Россия rector@urgau.ru

