

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кручининой Виктории 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

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.

Автор поставил целью своих исследований установление частоты встречаемости, проведение верификации методов диагностики и терапии различных типов и форм лимфом у собак и кошек.

Автором работы впервые был 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.

Полученные результаты исследования, представленные в 16 научных изданиях, из них пять в изданиях рекомендованных ВАК РФ, а также были апробированы на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

В целом, диссертационная работа на тему «Сравнительная характеристика и верификация методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек», представляет собой самостоятельное, законченное исследование, соответствующее всем критериям и требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации, а автор диссертации, Кручинина Виктория Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
доктор ветеринарных наук, профессор

Федотов Сергей Васильевич

12.05.2016



ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел.: +7 (499)976-04-80, e-mail: info@rgau-msha.ru)