

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кручининой Виктории Сергеевны «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

Лимфопролиферативные заболевания занимают одно из ведущих мест в структуре онкопатологий мелких домашних животных, демонстрируя неуклонный рост распространенности и вариабельность клинических форм. Сложность ранней диагностики, высокая частота вирус-ассоциированных форм у кошек и необходимость оптимизации терапевтических протоколов обуславливают высокую актуальность диссертационной работы Кручининой В.С., направленной на сравнительную характеристику и верификацию методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые актуализированы данные по распространенности лимфом в гг. Саратове, Волгограде и Астрахани с детализацией по полу, возрасту и породе (у собак – 15% от всех опухолей, пик 4–8 лет, преобладание самок 69%; у кошек – 27%, преобладание самцов 64%, корреляция с вирусом лейкоза у молодых животных). Разработан и верифицирован мультимодальный диагностический протокол, включающий помимо стандартных методов спектрофотометрический анализ дыхательной активности лимфоцитов (диагностические пороги $>0,300$ для собак и $>0,400$ для кошек) и оценку взаимодействия клеток с белками теплового шока. Экспериментально подтверждена эффективность ряда терапевтических схем: Low-dose и High-dose COP при мультицентрической и тонзиллярной лимфоме у собак (ремиссия 7–8 месяцев), модифицированного протокола СНОР-19 при назальной лимфоме у кошек (ремиссия до 1,7 лет), монотерапии ломустином при индолентной алиментарной лимфоме кошек. Впервые разработана и внедрена комбинированная схема лечения ВЛК-позитивных кошек с Т-клеточной лимфомой, обеспечивающая стабилизацию до 43,5 недель.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в расширении представлений о видовых и возрастных особенностях лимфом, в обосновании новых диагностических маркеров (дыхательная активность лимфоцитов, фаговые антитела к белкам теплового шока). Результаты диссертации внедрены в практическую деятельность ряда ветеринарных клиник г. Саратова, Волгограда и Астрахани, а также используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Ставропольский ГАУ, Ульяновский ГАУ, Уральский ГАУ, Башкирский ГАУ, МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина и других вузов. Разработанный мультимодальный диагностический

