

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Лимфомы относятся к числу наиболее распространённых злокачественных новообразований у мелких непродуктивных животных, составляя значительную долю онкологической патологии у собак и кошек. Несмотря на имеющиеся в ветеринарной медицине диагностические и лечебные подходы, остаются нерешенными вопросы ранней верификации заболевания, дифференциальной диагностики, а также оптимизации терапии, особенно при вирус-ассоциированных формах у кошек. Диссертационная работа Кручининой В.С., направленная на сравнительную характеристику и верификацию методов диагностики и лечения лимфом, является актуальной, своевременной и имеющей важное научно-практическое значение.

Автором впервые на значительном клиническом материале актуализированы данные о распространенности лимфом в трех крупных городах Поволжья (Саратов, Волгоград, Астрахань) с детальным анализом породной, возрастной и половой предрасположенности.

Ключевыми результатами в работе являются: – разработка и верификация мультимодального диагностического протокола, включающего, помимо стандартных методов, обязательное тестирование кошек на ретровирусы (ВЛК, ВИК), применение цифровых методов визуализации (КТ, МРТ), а также оригинальные лабораторные критерии: спектрофотометрический анализ дыхательной активности лимфоцитов (диагностические пороги $>0,300$ для собак и $>0,400$ для кошек) и оценку их взаимодействия с белками теплового шока;

– экспериментальное обоснование оптимальных схем химиотерапии: протоколы Low-dose и High-dose COP при мультицентрической и тонзиллярной лимфоме у собак, модифицированный протокол Wisconsin Madison (СНОР-19) при назальной лимфоме и монотерапия ломустинном при индолентной алиментарной форме лимфом у кошек;

– разработка и внедрение новой комбинированной схемы терапии Т-клеточных лимфом у ВЛК-позитивных кошек, позволяющей достичь ремиссии до 43,5 недель, что является существенным достижением для данной категории пациентов.

Соискателем получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Дифференциально-диагностические критерии и эффективность протоколов лечения лимфом у мелких непродуктивных животных» (№2026620728).

