

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кручининой Виктории Сергеевны на тему: «Сравнительная характеристика и верификация методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Представленная к защите диссертация выполнена на актуальную тему. Лимфомы являются одними из наиболее распространенных неоплазий у собак и кошек, однако проблема их ранней диагностики и эффективной терапии остается до конца не решенной ввиду многообразия клинических форм, сложности дифференциации от реактивных гиперплазий и отсутствия унифицированных протоколов лечения, особенно при вирус-ассоциированных вариантах. В связи с этим работа Кручининой В.С., направленная на установление частоты встречаемости, верификацию диагностических методов и сравнительную оценку терапевтической эффективности различных протоколов, является своевременной и практически значимой.

Диссертантом впервые актуализированы данные о распространенности лимфом у собак и кошек в трех крупных городах Поволжья (Саратов, Волгоград, Астрахань) с детальным анализом породной, возрастной и половой предрасположенности. Автором экспериментально обоснован и внедрен мультимодальный диагностический протокол, включающий помимо стандартных методов обязательное тестирование кошек на ретровирусы, использование цифровых методов визуализации (КТ, МРТ), а также оригинальные лабораторные критерии – спектрофотометрическую оценку дыхательной активности лимфоцитов (диагностические пороги $>0,300$ для собак и $>0,400$ для кошек) и анализ их взаимодействия с белками теплового шока. Важным результатом является разработка новой комбинированной схемы терапии Т-клеточных лимфом у ВЛК-позитивных кошек, позволяющей достичь стабилизации заболевания до 43,5 недель, что подтверждено свидетельством о государственной регистрации базы данных.

Материалы диссертационной работы имеют как фундаментальный, так и прикладной характер. Выводы диссертации логически вытекают из результатов собственных исследований, представленных в достаточном объеме (64 собаки и 122 кошки с лимфомами). Достоверность полученных данных подтверждена использованием современных методов исследования (цитология, гистология, ПЦР, КТ, МРТ, спектрофотометрия, проточная цитофлуориметрия) и статистической обработкой с применением критерия Стьюдента. Результаты внедрены в образовательный процесс ряда вузов и практическую деятельность ветеринарных клиник.

Диссертационная работа Кручининой Виктории Сергеевны «Сравнительная характеристика и верификация методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек» является законченным, актуальным научным исследованием, отличающимся новизной, достаточной теоретической и практической значимостью.

Заключение. Считаю, что по актуальности тематики, научной новизне, степени достоверности и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Кручинина Виктория Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

07.04.2026 г.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры
ветеринарной медицины
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский
биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)», доцент

А.А. Руденко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11.

Тел.: +7 (499) 750-01-11; E-mail: mgupp@mgupp.ru

Подпись А.А. Руденко

Заместитель начальника
отдела кадров

