

Отзыв

на автореферат диссертации Кручининой Виктории Сергеевны «Сравнительная характеристика и верификация методов диагностики и терапии лимфом у собак и кошек», представленную на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.035.02 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования

Немногие области ветеринарии мелких домашних животных требуют такого мастерства от ветеринарного специалиста, как онкология. Настоящий ветеринарный онколог должен быть хорошим диагностом, специалистом по лучевой терапии и внутренним болезням, прекрасным хирургом.

В гуманитарной медицине вопросу онкологии уделяется повышенное внимание. В частности, большинство авторов относительно лимфом выделяют достаточно многочисленную группу: лимфомы возникающие из лимфоидной ткани, лимфомы из предшественников В- и Т-клеток, фолликулярные лимфомы, мантийно-клеточные лимфомы, диффузные лимфомы из больших В-клеток, лимфома Беркитта, лимфома Ходжкина и др. Всё это свидетельствует о высокой вариабельности данной неоплазии, что несомненно вызывает большой интерес среди ученых-онкологов.

Однако в ветеринарной медицине этому вопросу уделяется недостаточное внимание, в связи с этим исследования проведенные Кручининой В.С. являются своевременными и актуальными.

Научная новизна исследования

Автором впервые определены степень распространенности лимфом в гг. Саратове, Волгограде и Астрахани, установлены критерии клинкоморфологического проявления различных форм и типов лимфом у собак и кошек, проведён анализ дыхательной активности лимфоцитов при лимфоме в сравнении со здоровыми клетками, разработаны и внедрены в практическую ветеринарию объективные методы диагностики лимфом, дана сравнительная оценка терапевтической эффективности различных протоколов лечения при лимфомах у собак и кошек.

Теоретическая и практическая значимость работы

Получены новые данные о распространенности лимфом у собак и кошек в гг. Саратове, Волгограде и Астрахани с учетом породы, возраста и пола. Результаты исследований включены в разработанный автором протокол исследования животных с первичным диагнозом – лимфома, дано научно-

экспериментальное обоснование выбора прокола СОР в качестве первой линии терапии лимфом у собак, разработана схема лечения кошек с лимфомой, индуцированной вирусом лейкоза, с подтвержденной эффективностью, которая дает возможность улучшения качества и продолжительности жизни животных.

Личный вклад соискателя

Автором самостоятельно проведён аналитический обзор, разработана методология, выполнены основные экспериментальные и клинические исследования, обобщены результаты и подготовлены публикации.

Публикации

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 статей в журналах из перечня ВАК, получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Заключение

Диссертационная работа Кручининой Виктории Сергеевны является завершённым научным исследованием, соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Силкин Иван Иванович
доктор биологических наук
(06.02.01 Диагностика и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных,
2013 г.)
ученое звание: доцент
должность: профессор кафедры специальных
ветеринарных дисциплин факультета
биотехнологии и ветеринарной медицины
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный
университет имени А.А. Ежевского» (ФГБОУ ВО
Иркутский ГАУ)
664038, Иркутская область, Иркутский район,
п. Молодежный, пер. Молодёжный, 1/2
Контакты: тел. 8 (3952) 29-09-75;
e-mail: ivsi@list.ru


(подпись)

«15» апреля 2020 г.

