

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Гуриной Елизаветы Романовны на тему: «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Актуальность темы исследования. На современном этапе участились случаи онкопатологий у животных-компаньонов, что не может не влиять на качество и продолжительность их жизни. Использование специфических цитостатических препаратов зачастую приводит к весьма серьезным расстройствам жизнедеятельности организма животного из-за массы побочных эффектов со стороны различных систем и органов, что требует постоянного совершенствования схем их применения (протоколов) с включением в них лекарственных средств других групп, которые будут снижать интенсивность и выраженность побочных действий химиотерапевтических средств.

Тема диссертации актуальна, посвящена изучению действия специфических противоопухолевых препаратов различных производных и стероидного противовоспалительного препарата (преднизолон) при лимфомах у собак.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что автором впервые разработана комбинация лекарственных противоопухолевых препаратов совместно с преднизолоном, которая зарекомендовала себя как эффективная модель, положительно влияющая на продолжительность и качество жизни при лимфоме у собак. Получен патент на изобретение полезной модели.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты свидетельствуют о положительном действии комплекса цитостатиков и преднизолона согласно разработанному протоколу лечения НОРЕ при лимфоме у собак, выражающемся в увеличении продолжительности жизни собак и улучшении качества их жизни, что несомненно очень важно для клинической ветеринарной онкологии.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов, практических предложений, рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы (294 источника, в том числе 108 отечественных и 186 иностранных авторов). Объем диссертации составил 129 страниц. Всего по теме диссертации опубликовано 7 работ, получен патент на изобретение.

При составлении отзыва возникли следующие замечания:

1. По тексту автореферата встречаются не удачные выражения: ...лечение онкологических заболеваний; ...лечение лимфомы у собак; ...животное располагалось на столе на спине; ...при увеличенных дозах; ...собак с лимфомой; ...тканевым пластырем; ...химиотерапия протоколом.

2. Преднизолон не относится к группе цитостатических препаратов.

3. В каких единицах измеряли величину лимфатических узлов у собак и хотелось бы проследить динамику уменьшения их в размере в единицах, так как по тексту вы указываете: ...увеличение или уменьшение в размере?

4. Не совсем понятно, чем отличались животные в группах №1, 2 и 3 друг от друга и с чем связана разница в продолжительности жизни между групп при оказании лечебной помощи по протоколу НОРЕ?

5. С чем связано группирование (обобщение) данных из трех групп по клиническим признакам и биохимическим показателям крови не в отдельные таблицы по группам?

6. Как дифференцировать слабость животного от вялости животного (стр. 16)?

7. При применении цитостатических препаратов желательно оценивать степень эндотоксикоза (определить количество среднемоллекулярных пептидов в сыворотке крови) для дальнейшей коррекции степени тяжести общего состояния организма животного.

8. Уточните, что значат выражения: накопительный эффект от цитостатиков (стр.16),накопительным действием препаратов... и далее по тексту (стр. 17)?

9. Выражение ...в связи с этим их дозировка ...не верно, следует записать...в связи с этим их доза... (стр.19)., так как дозировка, это количество действующего вещества в лекарственном препарате, а речь здесь идет именно о процессе расчета дозы.

9. Поставленные задачи и пункты в заключение должны сочетаться.

Вышеуказанные недостатки не снижают ценность данной работы.

Заключение. По актуальности тематики, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа Гуриной Елизаветы Романовны на тему: «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, и может быть допущена к публичной защите с учетом замечаний.

Гурина Елизавета Романовна заслуживает присвоение ей ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Иванов Владимир Николаевич, заведующий кафедрой фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» кандидат ветеринарных наук (2003), доцент (2007), (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных), 210026, г. Витебск ул.1-я Доватора 7/11, тел.+375 29 7184059, farmakol@vsavm.by

Петров Василий Васильевич, доцент (2005 год) кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук (2002 год), (16.00.01 – диагностика болезней и терапия животных), 210026, г. Витебск ул. 1-ая Доватора 7/11, тел. +375 33 611 13 79, E.mail: farmacol@vsavm.by

