

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуриной Елизаветы Романовны «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

В последние годы в ветеринарной практике частота регистрируемых онкологических заболеваний у животных увеличивается. Это связано, прежде всего, с применением современных диагностических методов исследования, подтверждающих диагноз. Актуальность работы Гуриной Е.Р. не вызывает сомнений, так как она посвящена диагностике и клинической эффективности комбинаций цитостатических препаратов при лимфоме у собак.

Автор впервые, на основании комплексных исследований, разработал новую, эффективную комбинацию противоопухолевых средств, под названием НОРЕ. Установил закономерности побочных явлений при применении известного протокола СНОР, содержащего в своем составе циклофосфамид, вызывающий геморрагический цистит в среднем у 40,9% исследованных собак и преднизолон в высоких дозах, который вызывал полиурию и полидипсию. Заменяв в разработанном протоколе НОРЕ, циклофосфамид, на цитостатик этопозид и снизив дозировку преднизолона и увеличив длительность его применения, диссертант исключила побочные эффекты, которые снижали качество жизни животных.

Гурина Е.Р. впервые выявила значимые изменения показателей крови, такие как повышение мочевины, креатинина, фосфора, АЛТ, АСТ, щелочной фосфатазы, билирубина и кальция, которые проявлялись на 7-9 неделе химиотерапии протоколами СНОР и НОРЕ, что было обусловлено накопительным действием препаратов.

Соискатель провела исследования на достаточном количестве животных, в эксперименте участвовало 234 собаки с диагнозом лимфома. Диагностические мероприятия осуществлялись с применением компьютерной томографии, ультразвукового исследования, гистологии, цитологии, общего клинического и биохимического анализов крови, результаты которых были подвергнуты статистическому анализу.

Результаты исследования отражены в 7 научных работа, из них две в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, а также зарегистрирован патент на изобретение № 2822936 «Состав для химиотерапии собак с лимфомой» от 16.07.2024 года.

Полученные результаты исследований могут быть использованы для лечения собак с диагнозом лимфома, при планировании диагностических,

профилактических и лечебных манипуляций, при оценке результативности лечения лимфомы, а также при разработке новых комбинаций цитостатиков при лечении собак с лимфомой.

Считаю, что диссертационная работа Гуриной Елизаветы Романовны «Клиническая эффективность противоопухолевых средств в лечении собак при лимфоме» выполнена на актуальную тему, является самостоятельным научным трудом, содержит комплекс научных результатов, имеющих важное значение в диагностике и лечении собак с лимфомой. Диссертационная работа, представленная соискателем, является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктор биологических наук, профессор

Медетханов
Фазил
Акберович

02.10.25.

Контактные данные:

Адрес: 420015, Казань, ул. К. Маркса, 65. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Тел./факс: +7 (843) 567-45-00

E-mail: info@kazgau.com

Сайт: www.kazgau.ru

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
 / Насыбуллина Э.Т.

