

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Нафиевой Алины Илалтдиновны по теме « Химиотерапия в комплексе с нестероидными противовоспалительными препаратами гериатрических собак и кошек с онкологическими заболеваниями репродуктивной системы», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Актуальность темы диссертации обоснована тем, что в настоящее время, в связи с углублением интереса к изучению однотипных болезней человека и животных, появилось много работ, посвященных онкологии в ветеринарии. Долгое время на эту проблему не обращалось должного внимания. Но с бурным развитием ветеринарной медицины мелких животных онкопатология постепенно выходит на первое место среди болезней собак и кошек, как по частоте проявления, так и по сложности ее разрешения. Собаки и кошки непосредственно контактируют с человеком и подвергаются воздействию одних и тех же факторов окружающей среды, поэтому изучение спонтанных новообразований у этих животных имеет большое значение для сравнительной онкологии.

Современные методы лечения онкологических больных значительно улучшают прогнозы по удлинению и улучшению качества жизни пациента. Все чаще практикующие врачи используют комплексные, многокомпонентные методы лечения. С учетом местного распространения опухолевого процесса разработаны показания к пред- и послеоперационной лучевой и химиотерапии. Одним из возможных путей повышения эффективности комплексного лечения больных со злокачественными опухолями является проведение послеоперационной химиотерапии с учетом индивидуальной чувствительности опухолей к цитостатикам (трансмиссивная саркома – винкристин, гемобласты – циклофосфан, цисплатин, дексаметазон и т.д.).

Диссертационная работа Нафиевой А.И. выполнена на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана» и ветеринарной клиники «Панда» г. Казань.

Поставленные диссертантом на разрешение задачи, связанные с мониторингом нерезектабельных новообразований репродуктивной системы и молочных желез среди кошек и собак, клинико-морфологической оценкой эффективности и влиянием «Доксорубицина» на продолжительность жизни кошек и собак с нерезектабельными новообразованиями половой системы и молочных желез, изучение эффективности препарата «Сарколитин К-9» в сочетании с химиотерапией при венерической саркоме кобелей, определение влияния препарата «Трококсил» и выявления побочных действий при длительном применении препарата среди кошек с онкологическими заболеваниями, выяснение влияния препаратов «Найз» и «Трококсил» на качество жизни собак и кошек с нерезектабельными новообразованиями репродуктив-

ной системы и молочных желез, а также оценка влияния клинического питания и традиционной еды в сочетании с химиотерапией и НПВС на качество жизни собак и кошек представляют определенный интерес и являются актуальными.

Степень обоснованности научных положений, выводов рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные и представленные в диссертационной работе Нафиевой Алины Илалтдиновны, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, проведенных в соответствии с целью и задачами диссертации. Методы научных исследований, использованные автором в работе, специфичны, адекватны, поставленным задачам и отвечают современному научно-методическому уровню исследований. Цифровой материал сведен в таблицы, подвергнут статистической обработке с применением методов вариационной статистики с использованием пакета прикладных компьютерных программ.

Все научные положения, выводы и рекомендации основываются на результатах исследований и являются корректными. Основные положения диссертационного исследования представлены и обсуждены на международных и всероссийских научных конференциях.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна представленной работы заключается в том, что автором получены положительные результаты по применению «Сарколитин К-9» для повышения эффективности и переносимости химиотерапии при венерической саркоме собак, а также получены новые данные применения «Трококсила» кошкам. Изучено комплексное воздействие палиативной химиотерапии, клинического питания и нестероидно - противовоспалительных препаратов, направленные на улучшение качества жизни животных. Оценена динамика процесса лечения у животных с метастатическим раком молочных желез и животных без отдаленных метастазов.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Результаты, полученные в работе, открывают перспективы для улучшения качества жизни гериатрических пациентов с онкологическими заболеваниями половой системы. Показатели качества жизни животных можно использовать при назначенном противоопухолевом лечении, что позволяет своевременно корректировать уровень негативной симптоматики. Данные, полученные автором в ходе исследований, подтверждают эффективность препаратов «Сарколитин К-9» и «Трококсил» совместно с полнорационным кормлением в ветеринарной практике для улучшения качества жизни гериатрических пациентов с новообразованиями половой системы.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы.

Автором проведен анализ литературы по изучаемой проблеме, выполнены экспериментальные исследования, проведена статистическая обработка

цифрового материала, анализ полученных положительных результатов, формулирование выводов, рекомендаций.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями, изложена на 144 страницах машинописного текста, иллюстрирована 12 рисунками, 25 таблицами, состоит из 3 глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и заключения), практических рекомендаций, списка иллюстративного материала, списка литературы.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту, в целом подтверждаются результатами собственных исследований, соответствуют выводам и практическим предложениям.

Подтверждение опубликования основных результатов научной работы.

Основные результаты исследований отражены в 6 публикациях по теме диссертации, включая 3 работы в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Содержание опубликованных работ соответствует результатам исследований, представленным в диссертации.

Дискуссионные вопросы диссертанту.

Оценивая диссертацию высоко, тем не менее, рецензируемая работа не лишена некоторых недостатков:

1. Отсутствуют фотографии онкологически больных животных, которые участвовали в эксперименте на всех этапах лечения, а также результаты рентгенологических и ультразвуковых исследований;

2. На рисунках 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 не указан метод окрашивания препаратов при гистологическом и цитологическом исследовании;

3. В таблице №10 (страница 75) и таблица №12 (страница 79) не представлены данные по уровню тромбоцитов, однако в работе имеются сведения по их содержанию;

4. В работе отсутствуют сведения по таким показателям крови как СОЭ, содержанию гемоглобина, калия, натрия, хлора, глюкозы, щелочной фосфатазы, кальция, фосфора;

5. В диссертационной работе приводятся ссылки на авторов (страница 111, 115, 117) которые отсутствуют в списке литературы;

6. Рисунок 2 и рисунок 3 носят малоинформативный характер;

7. Имеются опечатки, неудачные выражения и ошибки редакционного характера (страница 7, 25, 34, 35, 44, 80, 87, 103).

Отмеченные замечания не носят критического характера и не снижают ценность проведенного исследования.

В ходе публичной защиты хотелось бы услышать от соискателя ответы на следующие вопросы:

1. С чем связано повышение содержания количества лимфоцитов в опытной группе при использовании «Доксорубицина» у подопытных животных;

2. Как осуществляли подбор экспериментальных животных?

