

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Яралиева Вюсал Мамали оглы «Оптимизация лечебных стратегий при хроническом гепатите у кошек», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 при ФГБОУ ВО «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.

Печень как главный орган пищеварительного тракта выполняет важнейшие функции, от которого зависит состояние всего желудочно-кишечного тракта и всего организма. Прежде всего, печень выполняет функцию детоксикации, выведение токсичных веществ, образование и выведение желчи, участвует в белковом, жировом, углеводном обмене и во многих других биохимических реакциях, поэтому становится невосприимчивым ко многим неблагоприятным воздействиям. В настоящее время, согласно статистическим данным от всех незаразных заболеваний патологии печени у мелких домашних животных занимают до 30 %. В связи с этим, особую значимость приобретают исследования метаболических расстройств у кошек с гепатитом, а также создание инновационных терапевтических протоколов с применением современных высокоэффективных лекарственных средств.

Диссертантом поставлена цель – оптимизировать лечебную стратегию при невирусных патологиях печени у кошек с применением препаратов селена и цинка. Необходимо отметить, что задачи, поставленные для достижения этой цели, подробно отражены во всех этапах общей схемы проведения исследований и диссертантом полностью решены.

В работе Яралиева Вюсал Мамали оглы научно обоснована и экспериментально подтверждена целесообразность применения комплексного препарата Витаселцин™ (содержащего селен и цинк) в рамках оптимизации лечебных стратегий при хроническом гепатите у кошек. Разработан новый подход к терапии, учитывающий выявленные в ходе исследования метаболические нарушения. Экспериментально подтверждена эффективность данного средства при указанной патологии. Получены новые данные о нарушениях аминокислотного спектра, а также окислительно-восстановительных и детоксикационных процессов у кошек при неинфекционных поражениях печени.

В автореферате представлены все необходимые разделы работы. В частности, обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследований, основные положения, выносимые на защиту. Степень достоверности полученных результатов подтверждена методами вариационной статистики.

Результаты собственных исследований содержат достаточное количество табличных данных, рисунков, подтверждающих основные положения, выносимые на защиту. Выводы, сделанные диссертантом, логически вытекают из представленных результатов экспериментальных исследований.

Диссертационная работа Яралиева Вюсал Мамали оглы несомненно, имеет большое теоретическое и практическое значение. В частности, диссертантом доказана высокая эффективность разработанного терапевтического протокола с включением препарата Витаселцин™, что даёт основание рекомендовать его для применения в лечении неинфекционных гепатитов у мелких домашних животных, в частности у кошек. Полученные данные используются в научно-исследовательской и учебной работе обучающихся и специалистов в ветеринарных клиниках «А-вет» (г. Астрахань), «Айболит-Сервис» (г. Пенза), «Айболит» (г. Астрахань), в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» и ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Положительным моментом работы являются также представленные перспективы дальнейшей разработки темы, связанные с проведением более масштабных многопрофильных исследований с увеличением количества наблюдений для подтверждения высокой эффективности усовершенствованной схемы терапии с включением препарата Витаселцин™ при гепатопатиях у кошек. Изучение отдаленных результатов лечения для оценки продолжительности ремиссии и частоты рецидивов при применении различных терапевтических схем. Важным является углубленное исследование молекулярных механизмов влияния препаратов на процессы апоптоза и регенерации гепатоцитов, а также их воздействие на экспрессию генов, связанных с антиоксидантной защитой и синтезом белков острой фазы, а также возможность коррекции выявленных нарушений аминокислотного спектра с помощью специализированных гепатопротективных диет и препаратов аминокислот. Разработка и апробация новых комплексных препаратов, содержащих селен и цинк в биодоступной форме, оптимизированных для применения в ветеринарной гепатологии, изучение экономической эффективности различных схем лечения с оценкой стоимости курса терапии и длительности восстановительного периода.

Рассматриваемая работа представляет собой законченное исследование, апробированное на конференциях различного уровня и в печати. По теме диссертации опубликованы 7 научных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Диссертация Яралиева Вюсал Мамали оглы выполнена на высоком научном и методическом уровне, соответствует требованиям пп. 9-14

«Положения о присуждении ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями), а его автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат биологических наук,

по научной специальности

16.00.02 – Патология, онкология и морфология животных;

03.0013 – Физиология

доцент Иркутского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБУН Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН

Гармаева Дэнсэма Владимировна

Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского
федерального научного центра агробιοтехнологий Российской академии
наук, 664511, Иркутская область, Иркутский район, с. Пивовариха, ул.
Дачная, д. 14, тел. (395 2) 69-84-31, e-mail: gnu_iniiish@mail.ru

09.04.2016г.

Гармаева Дэнсэма Владимировна
Вернувший специалист
по картам *Виза* *Вроджинская*

