

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана», доктор
ветеринарных наук, профессор



Р.Х. Равилов

« 11 » ноября 2021г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на диссертационную работу **Понамарёва Владимира Сергеевича** на тему «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью», представленную в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность темы диссертации

Актуальность диссертационного исследования Понамарёва Владимира Сергеевича обусловлена тем, что при современной интенсификации производства молочных продуктов и говядины возросло количество незаразных патологий гепатобилиарной системы. Такому распространению способствует безвыгульное содержание крупного рогатого скота, нарушение кормления и высокий уровень удоев. Ранняя диагностика болезней печени затруднена из-за ее высокой регенеративной способности, так как клинические признаки проявляются уже при тяжелом течении болезни. Соответственно, актуальной является проблема разработки препарата для эффективного, быстрого и экономически выгодного лечения гепатозов у крупного рогатого скота. Исходя из вышесказанного, следует, что тема диссертационной работы актуальна.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные и представленные в диссертационной работе, обоснованы

фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, основная часть которого собрана автором, проведенных в соответствии с целью и задачами диссертации.

Методы, использованные автором в работе, специфичны, адекватны поставленным задачам и отвечают современному научно-методическому уровню исследований.

Основные положения диссертации исходят из результатов, полученных автором, опубликованы в научных статьях и доложены на научно-практических конференциях. Выводы и практические предложения автора отражают результаты всех разделов исследований, аргументированы материалом и грамотно сформулированы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Четкое изложение и систематизация материала, многократность экспериментов дают основание для уверенности в достоверности приведенных данных. Для проведения исследований задействовано значительное поголовье животных. Цифровой материал сведен в таблицы, а результаты работы проанализированы и обобщены. Цифровой материал сведен в таблицы.

Соискателем совместно с профессорско-преподавательским составом кафедры фармакологии и токсикологии ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» был разработан состав и создан новый комплексный препарат «Гепатон-вет».

Были проведены доклинические и клинические испытания препарата «Гепатон-вет». Получены результаты по острой, подострой и хронической токсичности, по возможным аллергизирующим свойствам и по гепатозащитной активности препарата.

По результатам научных исследований получен патент на изобретение № RU2742414C1, «Препарат комплексный с гепатопротекторной активностью крупного рогатого скота», опубликован в Государственном реестре изобретений и полезных моделей РФ 05.02.2021 г., Бюл.№4.

Научное направление, методическая основа и результаты исследований доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 27 работ, пять из которых издано в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, две - в международной библиографической базе данных «Scopus». Также по материалам диссертационной работы в соавторстве опубликованы методические рекомендации по фармакокоррекции гепатопатий различной этиологии у крупного рогатого скота.

Теоретическая и практическая значимость

Новый комплексный препарат с гепатопротективным действием «Гепатон-вет» позволяет сократить сроки лечения и продлить время хозяйственного использования крупного рогатого скота. Препарат является эффективным и экономически выгодным средством борьбы с гепатозами крупного рогатого скота незаразной этиологии. Препарат рекомендован для применения в ветеринарной медицине и в животноводческих хозяйствах, занимающихся скотоводством.

Изложенные в диссертационной работе материалы могут быть использованы в учебном процессе сельскохозяйственных ВУЗ, а также в ветеринарной практике.

Анализ содержания диссертации

При оформлении диссертации автором полностью соблюдены существующие требования, предъявляемые к архитектонике подобных работ. Разделы диссертации отражают последовательную и логическую связь. Диссертационная работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления». Работа изложена на 148 страницах компьютерного текста и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, список литературы, приложения. Иллюстрационный материал диссертации включает 5 рисунков и 36 таблиц. Список использованной литературы включает 233 наименований, в том числе 32 иностранных источника.

В разделе «Введение (стр. 4-13) автором сформулирована актуальность темы, обозначена цель исследований с вытекающими задачами, отражена новизна, теоретическая и практическая значимость работы. На защиту вынесено четыре положения, которые отражают основное содержание работы.

В главе 1 (стр. 13-35) проведен глубокий анализ литературных данных по вопросам анатомии и физиологии печени, основных заболеваний гепатобилиарной системы у крупного рогатого скота и используемым гепатопротективным соединениям.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» (стр. 35-40) изложены описания методик, согласно которым проводились доклинические и клинические испытания препараты, описана материальная база исследования, сроки и место его проведения.

Глава 3 «Результаты собственных исследований» имеет несколько разделов:

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, репрезентативность эмпирического материала

Проведенные Понамарёвым Владимиром Сергеевичем анализ и интерпретация результатов исследований, свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи в целом решены. Научные положения, заключение и рекомендации, представляют собой законченное научно изложенные в диссертации, исследование. Каждая глава посвящена отдельным этапам исследования и заканчивается кратким подведением итогов. Работа грамотно оформлена, проиллюстрирована таблицами и рисунками. Автореферат соответствует тексту диссертации и дает возможность вынести заключение о характере научных результатов и их достоверности. К достоинствам работы также можно отнести качество материала, который изложен последовательно, логично и аргументированно.

Оценивая работу в целом положительно, следует указать и на имеющиеся на наш взгляд, в диссертации некоторые вопросы и замечания:

1. Каков механизм гепатопротекторного действия эмульсии «Гепатон-вет»?
2. В чем отличие и преимущество Вашего многофункционального ветеринарного лекарственного средства от аналогичных в России и за рубежом?
3. Чем обусловлен выбор эмульсии «Гепатон-вет» для применения в качестве гепатопротектора именно нетелям ?

Имеются грамматические ошибки и стилистически неточные выражения. Приведенные вопросы и замечания не снижают научную и практическую ценность диссертационной работы, которая написана хорошим литературно-профессиональным языком, аккуратно оформлена и удачно завершена по замыслу и результатам.

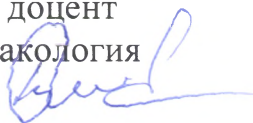
Заключение

Диссертационная работа Понамарёва Владимира Сергеевича на тему «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью» является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложено новое научно-обоснованное решение, имеющее существенное значение для сохранения здоровья и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Исполнителем проведены и обобщены значительные по объему и новизне исследования.

По своему содержанию, научному и практическому значению данная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Владимир Сергеевич Понамарёв, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Диссертация, автореферат и отзыв рассмотрены и одобрены на заседании сотрудников кафедры фармакологии, токсикологии и радиобиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», протокол № 2 от 08 ноября 2021 г.

Заведующий кафедрой фармакологии,
Токсикологии и радиобиологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук, доцент
06.02.03-ветеринарная фармакология
с токсикологией



Медетханов Фазил Акберович

Профессор кафедры технологии
животноводства и зоогигиены,
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
доктор ветеринарных наук, профессор
06.02.03-ветеринарная фармакология
с токсикологией



Асрутдинова Резиля Ахметовна

420029, РТ, г. Казань, ул. Сибирский Тракт, 35 ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
тел.(843) 273-96-17 e-mail: kgavm_baumana@mail.ru, study@kazanveterinary.ru

Подпись: *Медетханова Р.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *Асрутдиновой Р.А.*
Ученый секретарь *Др. И.И. Николаев*
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«10» ноября 2021

