

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Понамарёва Владимира Сергеевича на тему «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью», представленную к защите в диссертационном совете 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

Ветеринарная гепатология характеризуется непрерывным поиском новых соединений и их сочетаний, обладающих эффективным влиянием на гепатобилиарную систему. Современные протоколы лечения данных заболеваний предусматривают проведение фармакокоррекции не только теми соединениями, которые обеспечивают прямой гепатопротективный эффект, но и их комбинации с антиоксидантами, витаминами, незаменимыми аминокислотами, а также с другими препаратами, оказывающие положительное влияние на деятельность желудочно-кишечного тракта у животных.

За последние 10-15 лет обменные патологии продуктивных животных стали серьезной проблемой для современного животноводства и ветеринарии. Большой процент среди них отводится проблемам, связанных с пищеварительной системой, в которой не последнюю роль выполняет печень. Нарушение работы этого органа на сегодня занимают 31,9 % от всей незаразной патологии коров. Среди гепатопатий лидирующее место по распространенности занимают патологии дистрофического генеза (гепатозы).

Многофакторность патогенеза поражений печени требует, чтобы защита осуществлялась на различных уровнях, что определяет перспективность поиска новых гепатопротекторов, способных обеспечивать восстановление клеточных мембран гепатоцитов, уменьшать воспалительные и дистрофические изменения, усиливать ренеративные и морфо-функциональные процессы в печени.

Научная новизна работы заключена в том, что соискателем разработан комплексный препарат с гепатопротекторной активностью «Гепатон-вет» и изучены его фармако-токсикологические свойства.

Работа выполнена соискателем самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований.

Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях различного уровня с 2017 по 2021 годы.

По материалам исследований опубликовано 27 работ, из них 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 2- в международной базе Scopus.

Соискателем разработан и запатентован новый препарат – «Гепатон-вет», представляющий собой оригинальную композицию, в основе которой находятся

флавоноиды расторопши пятнистой и урсодезоксихолиевая кислота. Впервые проведено изучение комплекса токсикологических показателей препарата, позволившее выявить степень безопасности его применения. Определено, что препарат относится к группе малотоксичных соединений, полученные при этом экспериментальные данные свидетельствуют о безопасности его применения при длительном назначении. Установлены фармакодинамические свойства препарата, а также впервые доказана возможность использования «Гепатон-вет» в качестве лечебного средства при заболеваниях печени у крупного рогатого скота.

Учитывая актуальность избранной темы исследования, научную и практическую значимость полученных результатов, их обоснованность и достоверность, диссертационная работа Понамарева Владимира Сергеевича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук по
специальности 06.02.01 - диагностика
болезней и терапия животных, патология,
онкология, морфология животных,
профессор кафедры «Болезни животных и
ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский
государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

Калюжный Иван Исаевич

26 октября 2021 год

Подпись Калюжного И.И. заверяю:
ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет имени Н.И.
Вавилова»



Волощук Людмила Анатольевна

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;
410012, Россия, г. Саратов, Театральная пл, 1; телефон 8(8452)-69-24-25;
E-mail: kalugnivan@mail.ru