

## Отзыв

на автореферат диссертации Понамарёва Владимира Сергеевича, «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Представленная диссертационная работа является результатом научных исследований автора.

Научная новизна работы заключается в том, что на базе ряда экспериментальных методов впервые создано лекарственное средство с уникальным интегральным фармакологическим ответом, включающим в себя антитоксическое, антиоксидантное и регенерирующее действие; определены физические, химические, токсикологические и фармакологические свойства данного препарата. В практических условиях обоснована его гепатопротекторная активность при лечении различных нарушений работы печени у крупного рогатого скота. На препарат получен патент (RU2742414C1, Препарат комплексный с гепатопротекторной активностью крупного рогатого скота, опубликован в Государственном реестре изобретений и полезных моделей РФ 05.02.2021 г., Бюл.№4). Автором предложено временное наставление по использованию лекарственного средства в ветеринарной практике.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что на базе изученных материалов и собственных выводов представлен лекарственный препарат нового поколения, показавший положительные результаты при лечении коров с патологией печени. Предложены нормативные документы, в которых указаны особенности использования лекарственного средства, получены разрешения на клинические испытания согласно приказу Министерства сельского хозяйства РФ от 06.03.2018 г. № 101 «Об утверждении правил проведения доклинического исследования лекарственного средства для ветеринарного применения, доклинического исследования лекарственного средства для ветеринарного применения, исследования биоэквивалентности лекарственного средства для ветеринарного применения» у Комитета по ветеринарии Псковской области, а также у Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, подготовлено регистрационное досье. Результаты исследований внедрены в учебный процесс.

Токсикологическими исследованиями, проведенными на различных видах лабораторных животных, установлено, что препарат относится к 4 классу опасности – вещества малоопасные (ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества»).

Автор констатирует, что длительное введение лабораторным животным исследуемого препарата не оказывает негативного влияния на функцию почек и мочевыводящих путей у лабораторных животных.

Препарат не обладает раздражающими, алергизирующими и кожно-резорбтивными свойствами, не проявляет эмбриотоксического и тератогенного действия, не влияет на течение беременности и роды у лабораторных животных.

Диссертант установил гепатозащитную активность препарата, изученную на моделях острого токсического экспериментального гепатита.

Лечебная активность «Гепатон-вета», изученная на нетелях, показала что препарат в терапевтической дозе способен купировать развитие дистрофии печени по жировому типу, а так же нормализует белковый, жировой и пигментный обмен.

По методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Понамарёв Владимир Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Руководитель Белгородского филиала  
ФГБНУ «Федеральный научный центр –  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
экспериментальной ветеринарии  
имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко  
Российской академии наук»,  
доктор ветеринарных наук

*25.11.2012.*

 Скворцов Владимир Николаевич

Адрес: 308002, г. Белгород, ул. Курская, 4  
Тел.: 8 (4722) 26-29-75  
E-mail: skvn59@yandex.ru

Подпись Скворцова В.Н. заверяю:  
инспектор отдела кадров



О.Ю. Синегубова