

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Понамарёва Владимира Сергеевича, представленной 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

Заболевания печени при всем многообразии клинических проявлений имеют общие патогенетические звенья на клеточном уровне. Группа гепатопротекторных средств представлена лекарственными препаратами, проявляющими разносторонние механизмы защиты клеток печени от воздействия повреждающих факторов, основными из которых являются мембраностабилизирующее, антиоксидантное, регенеративное, детоксикационное, желчегонное и противовоспалительное действие. Высокая терапевтическая и гепатопротекторная эффективность современных лекарственных препаратов в большей степени обусловлена их метаболическими эффектами, а так же способностью связывать свободные радикалы и активные формы кислорода в клетке.

Неотъемлемой задачей фармацевтической разработки является создание биодоступных лекарственных средств, обладающих пролонгированным действием и минимальным проявлением побочных эффектов. Перспективным направлением в фармацевтической технологии является разработка инновационных препаратов направленного транспорта биологически активных молекул к пораженному органу.

Автором в результате анализа и систематизации современных публикаций, посвященных применению гепатопротекторов в коррекции заболеваний печени, показана необходимость разработки новых составов и комбинаций биологически активных веществ с проявлением разносторонних механизмов гепатопротекции, а также совершенствование состава и технологий изготовления имеющихся средств.

По результатам исследований соискателя предложен новый препарат, обладающий широким спектром фармакологической активности, специфическим гепатопротективным действием. Доклинические исследования и клинические испытания проведены на высоком методическом уровне с использованием современных научных представлений о доклинической разработке лекарственных препаратов и с учётом актуальных законодательных актов, регламентирующих подобные исследования.

Соискателем поставлены задачи, обеспечивающие выполнение, как общетеоретических, так и практических положений, общая совокупность которых является как научным достижением, так и решением научной проблемы – расширения ассортимента гепатопротекторных препаратов для ветеринарного применения.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Понамарёва В.С. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научном уровне, имеет важное научно-практическое значение, выполнена с помощью современных методов, адекватных задачам исследования.

В целом, диссертационная работа Понамарёва Владимира Сергеевича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата с гепатопротекторной активностью» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по актуальности, научной новизне и уровню научного анализа соответствует требованиям пункта 9 «Поло-

жения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Начальник центра экспериментальной фармакологии,
доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации кандидат биологических наук
доцент



Д.Ю. Ивкин

Подпись руки

Ивкин Д. Ю.

удостоверяю

15.11.2021

Начальник отдела документации

Иванов - Павлов И.

ФГБОУ ВО СПбФУ Минздрава России



Ивкин Дмитрий Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д. 14, литера А. Тел. (812)499-39-00, доп. 3319, e-mail: dmitry.ivkin@pharminnotech.com