

**Отзыв научного руководителя**  
**кандидата биологических наук, доцента Ивкина Дмитрия Юрьевича**  
**на соискателя учёной степени кандидата биологических наук**  
**по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология**  
**Краснову Марину Викторовну**

Краснова Марина Викторовна в 2018 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, получив квалификацию провизора по специальности «Фармация».

В период с 2018 г. по 2021 г. Краснова Марина Викторовна проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и клинической фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», научная специальность 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология. В течение обучения в аспирантуре Марина Викторовна своевременно и качественно освоила учебный план и план научной деятельности, что позволило ей выполнить все поставленные по научно-квалификационной работе задачи. Кандидатские экзамены были сданы с оценками «отлично» и «хорошо».

Во время подготовки диссертационной работы Марина Викторовна работала младшим научным сотрудником центра экспериментальной фармакологии ФГБОУ ВО СПбХФУ, а также специалистом по клиническим исследованиям ООО «Парексель Интернэшнл (РУС)». В настоящий момент является научным сотрудником центра экспериментальной фармакологии ФГБОУ ВО СПбХФУ.

Темой диссертационного исследования Красновой М.В. является экспериментальная оценка эффективности применения эмпаглифлозина при ишемических поражениях миокарда в условиях нормогликемии.

В результате проведенных исследований была описана эффективность применения эмпаглифлозина непосредственно после моделирования острого инфаркта миокарда, при хронической сердечной недостаточности и некоторых жизнеугрожающих аритмиях, а также изучен один из возможных механизмов проявления антиаритмического потенциала. Данные подтверждают способность ингибитора натрий-глюкозного котранспортера 2 типа эмпаглифлозина положительно влиять на функциональные характеристики сердца с ХСН в условиях нормогликемии.

На протяжении научной деятельности Краснова М.В. регулярно принимает участие в конференциях, конкурсах, форумах.

Высокий теоретический и практический уровень диссертационной работы подтвержден представлением результатов в 15 печатных работах, в том числе в 2 статьях в журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России и 1 статья, входящая в перечень SCOPUS.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях «Молодая фармация – потенциал будущего» (Санкт-Петербург, Россия, 2018, 2019 и 2020), III и IV Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Инновации в здоровье нации» (Санкт-Петербург, Россия, 2018, 2019), XIV и XV научно-практической конференции «Биомедицина и биомоделирование», (Санкт-Петербург, Россия, 2019 и 2020), на международной научно-практической конференции «Современное состояние фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы» (Ташкент, Узбекистан, 2020), на конгрессе «Сердечная недостаточность» Европейского кардиологического общества (ESC Heart Failure 2018 – Vienna, Austria; 2019 –

Athens, Greece), на международном молодежном форуме «Неделя науки–2023» (Ставрополь, Россия, 2023).

В 2019 и в 2020 гг. Марина Викторовна становилась победителем конкурсного отбора получателей стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Краснова М.В. осуществляет руководство теоретической и экспериментальной работой студентов, зарекомендовав себя компетентным, разносторонним, самостоятельным, целеустремленным и трудолюбивым специалистом, способным к самостоятельному планированию работы и интерпретации полученных результатов, владеющим современными методами проведения научных исследований.

Считаю, что Краснова Марина Викторовна по уровню научной подготовки и своим личным качествам заслуживает присуждения её учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Начальник центра экспериментальной фармакологии  
доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО  
СПХФУ Минздрава России,  
кандидат биологических наук (3.3.6 – фармакология, клиническая  
фармакология)

дата 17.09.2024

 / Ивкин Дмитрий Юрьевич

Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора  
Попова, д. 14, лит. А

Телефон: +79214018926

E-mail: [dmitry.ivkin@pharminnotech.com](mailto:dmitry.ivkin@pharminnotech.com)





17.09.2024

Павлюк И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России