

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Оковитого Сергея Владимировича на автореферат диссертации Филиновой Светланы Олеговны на тему «Фармакологическая коррекция оксидативного повреждения почек при экспериментальном сахарном диабете (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Поиск и разработка новых способов фармакологической коррекции диабетической нефропатии на данный момент являются одним из актуальных направлений современной медико-биологической науки. В первую очередь, это обусловлено высокой степенью распространения данного заболевания в человеческой популяции, а также наличием ряда ограничений и побочных эффектов у существующих способов его медикаментозного лечения. Следовательно, необходим поиск инструментов фармакологической коррекции, вовлеченных в патогенез диабетической нефропатии, а также лекарственных веществ, способных оказывать влияние на них. Учитывая вышесказанное, диссертационное исследование Филиновой С.О., направленное на экспериментальное обоснование перспективности антиоксидантной терапии для фармакологической коррекции диабетической нефропатии при экспериментальном сахарном диабете, является актуальным в научном плане, а также практически значимым.

В работе продемонстрирована эффективность патогенетически обоснованной фармакологической коррекции основных механизмов развития оксидативного повреждения почек при экспериментальном сахарном диабете. Кроме того, Филиновой С.О. выявлено что наиболее перспективным направлением фармакологической коррекции оксидативного повреждения почек при сахарном диабете является ингибирование образования конечных продуктов гликирования.

В совокупности, результаты диссертационного исследования обосновывают перспективу использования карнозина в качестве средства для фармакологической коррекции диабетической нефропатии, а также являются эмпирической базой для дальнейших исследований оксидативного стресса в почечной ткани с целью профилактики и лечения данного заболевания.

Работа выполнена на хорошем методическом и методологическом уровне, что подтверждается широким спектром использованных современных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты, обладающие научной новизной, – весьма убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы – аргументированными.

Результаты, полученные автором диссертации, были обсуждены на различных конференциях, а также нашли отражение в 9 научных работах, в том числе в 6 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получено 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Таким образом, на основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Филиновой Светланы Олеговны на тему «Фармакологическая коррекция оксидативного повреждения почек при экспериментальном сахарном диабете (экспериментальное исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для фармакологии и клинической фармакологии научной задачи – изыскания новых фармакологических подходов для профилактики и лечения диабетической нефропатии. По актуальности темы и решаемых задач; новизне полученных результатов; объему, методическому и методологическому уровню проведенных исследований, теоретической и научно-практической значимости, полноте их опубликования работа в полной мере соответствует всем требованиям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор

20 мая 2026 года

 Сергей Владимирович Оковитый

197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 14 литера А., ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России, тел.: 8 (812) 499-39-00, <https://spspu.ru>; e-mail: sergey.okovity@pharminnotech.com.

Подпись руки



удостоверяю

20.05.2026

Начальник отдела документации

 Павлов И.В.

ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России

