

ОТЗЫВ

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

Диабетическая нефропатия является одной из наиболее распространенных форм нефротического синдрома. Число больных сахарным диабетом неуклонно растёт во всём мире, как и количество многочисленных осложнений и в том числе диабетическая нефропатия. Существующие методы фармакологической коррекции данного патологического состояния не лишены недостатков и не обеспечивают кардинального решения проблемы. В связи с вышесказанным, разработка новых способов фармакологической коррекции диабетической нефропатии является актуальным направлением современной медико-биологической науки.

С учетом изложенного диссертационная работа Филиновой С.О., посвященная экспериментальному обоснованию перспектив антиоксидантной терапии в коррекции диабетической нефропатии при экспериментальном сахарном диабете, представляет несомненный научный и практический интерес.

В исследовании убедительно показана эффективность патогенетически обоснованной фармакологической коррекции ключевых механизмов оксидативного повреждения почек при экспериментальном сахарном диабете. Кроме того, автором установлено, что наиболее перспективным направлением профилактики и коррекции оксидативного повреждения почечной ткани при сахарном диабете является подавление образования конечных продуктов гликирования.

Полученные результаты в совокупности свидетельствуют о перспективности применения карнозина в качестве средства фармакологической коррекции диабетической нефропатии и формируют экспериментальную основу для дальнейших исследований оксидативного стресса в ткани почек с целью разработки методов профилактики и терапии данного заболевания.

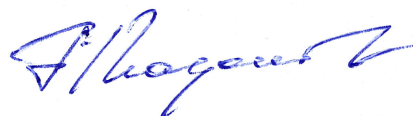
Диссертационная работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровне, что подтверждается использованием широкого комплекса современных методов исследования, соответствующих поставленным задачам. Цель исследования следует считать достигнутой благодаря корректно выбранной методической базе. Представленные результаты отличаются научной новизной и убедительностью, а сформулированные выводы являются обоснованными и логически вытекают из проведенных исследований.

Результаты исследования были представлены на всероссийских и международных научных конференциях, а также отражены в 9 научных публикациях, включая 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных исследований, из них 4 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science. Кроме того, получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Филиновой Светланы Олеговны на тему «Фармакологическая коррекция оксидативного повреждения почек при экспериментальном сахарном диабете (экспериментальное исследование)», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, представляет собой завершенное научно-квалификационное

исследование, содержащее решение актуальной научной задачи в области фармакологии и клинической фармакологии, связанной с разработкой новых фармакологических подходов к профилактике и лечению диабетической нефропатии. По актуальности тематики, степени научной новизны, объему выполненных исследований, уровню методического и методологического обеспечения, теоретической и практической значимости, а также полноте опубликования результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 16.10.2024), 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,
клинической фармакологии и доказательной медицины
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Мадонов Павел Геннадьевич



Подпись д.м.н., профессор Мадонова П.Г. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
Осипенко Марина Фёдоровна



Адрес: ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52
email: kaffarm@yandex.ru тел. +7(383) 236-09-02
«20» мая 2026 г.

