

## Отзыв

на автореферат диссертации Лоренц Самиры Эльшадовны  
на тему «**Эффективность пептидных фармакологических средств для  
коррекции гастропатии, индуцированной индометацином**»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

**Актуальность.** В настоящее время в гастроэнтерологической практике достаточно значительным остается процент пациентов с поражениями желудочно-кишечного тракта на фоне приема противовоспалительных препаратов. По данным множества российских исследований, более 60% пациентов, длительно принимающих нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), сталкиваются с таким нежелательным сопутствующим действием. Среди всех желудочно-кишечных патологий, развивающихся на фоне приема НПВП, первое место по распространенности занимают именно гастропатии. Поэтому проблема, решение которой предложено в диссертационном исследовании Лоренц С.Э., может считаться актуальной.

**Научная новизна и практическая значимость.** На основе драг-дизайна семи новых олигопептидов и изучения протективного действия на модели индометациновой гастропатии был выделен трипептид Leu-Ile-Lys по силе действия сопоставим с омепразолом. Показано, что гастропротективное действие этого пептида обусловлено антиоксидантным эффектом и снижением экспрессии циклооксигеназы-2 в слизистой оболочке желудка.

Полученные диссертантом данные свидетельствуют о перспективности дальнейшего углубленного изучения его терапевтического потенциала при гастропатиях различной природы.

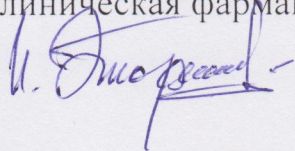
**Достоверность результатов.** Автором диссертационного исследования на основе комплексного морфофункционального подхода и методов, адекватных поставленным задачам, удалось получить практически важные результаты, свидетельствующие о высокой эффективности трипептида Leu-Ile-Lys при гастропатии.

Результаты доложены и обсуждены на конференциях и конгрессах, автором получено 2 патента на изобретение по результатам данного диссертационного исследования, опубликовано 7 научных статей, из них 5 – в изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК и отражает структуру и основные положения диссертационного исследования. Данные изложены последовательно, хорошо проиллюстрированы. Выводы соответствуют поставленным задачам.

**Заключение.** На основании материалов, изложенных в автореферате можно заключить, что диссертация Лоренц Самиры Эльшадовны «Эффективность пептидных фармакологических средств для коррекции гастропатии, индуцированной индометацином» является завершённой научно-квалификационной работой, полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии и фармации Института НМФО  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН,  
Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук  
(14.03.06, фармакология и клиническая фармакология),  
профессор



Тюренок И.Н.

Контактная информация: 400087,  
г. Волгоград, ул. Новороссийская, 39,  
ВолГМУ, кафедра фармакологии  
и фармации Института НМФО  
Тел.: 8 (8442) 403-004 (доб. 444),  
Email: [fibfuv@mail.ru](mailto:fibfuv@mail.ru)



«5» апреля 2021 г.