

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, начальника управления ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России Аляутдина Ренада Николаевича на автореферат диссертации Галенко-Ярошевского Павла Александровича на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование разработки дерматотропных лекарственных средств на основе металлокомплексов цинка производных N-алкенилимидазолов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.20 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Галенко-Ярошевского П.А. посвящена поиску и изучению дерматотропных средств среди оригинальных отечественных цинксодержащих комплексов. Разработка лекарственных препаратов, обладающих регенеративным действием при повреждениях кожи, приобрела особую актуальность в связи с ростом травм и ранений, полученных в быту, на производстве и в ходе боевых действий.

Современные ранозаживляющие препараты часто вызывают побочные реакции, характеризуются низкой биодоступностью и невысокой эффективностью. Перспективным в настоящее время является разработка новых лекарственных средств с комплексным действием: регенерирующим, противомикробным, противовоспалительным, антиоксидантным. Всем этим критериям соответствует новое оригинальное соединение под лабораторным шифром Пилим-1, выявленное в результате изучения дерматотропного действия 6 комплексов цинка производных N-алкенилимидазолов. Исследование включает *in vivo* и *in vitro* эксперименты, в ходе которых было изучено ранозаживляющее, противоаллергическое и противомикробное действие данных соединений. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые изучено дерматотропное действие комплексных соединений цинка производных N-алкенилимидазолов, выявлен ранозаживляющий эффект, наиболее выраженный у производного N-изопрпенилимидазола под шифром Пилим-1, представлены материалы к механизму действия.

П.А. Галенко-Ярошевский продемонстрировал высокую компетентность в решении поставленных задач. В процессе работы было выявлено соединение Пилим-1, обладающее наиболее выраженным ранозаживляющим действием на моделях линейной и плоскостной раны у крыс, а также противомикробным и антиоксидантным эффектами. Вещество улучшает микроциркуляцию и гемодинамику, что также играет положительную роль в репаративных свойствах.

Автореферат диссертации полностью соответствует содержанию и цели работы, раскрывает решение задач исследования. Автором разработан четкий дизайн, согласно которому проведены все эксперименты. Результаты обработаны с применением современных статистических методов, хорошо

иллюстрированы и представлены в таблицах. Выводы диссертации логично вытекают из проведенных исследований и полностью подтверждаются экспериментальными данными. Полученные результаты обладают несомненной практической значимостью и могут стать основой для дальнейших исследований.

Таким образом, диссертационная работа Галенко-Ярошевского Павла Александровича полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Галенко-Ярошевский Павел Александрович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинский наук
(3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология),
профессор, начальник Управления экспертизы
безопасности лекарственных средств
ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России

Р.Н. Аляутдин
16.06.2025г.

Подпись Р.Н. Аляутдина «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава «России»

В.И. Климов



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127051, г. Москва, Петровский бульвар, д. 8, стр. 2
Тел.: 8(495)625-43-42, e-mail: general@expmed.ru