ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рахметовой Камилы Камильджановны на тему «Исследование механизмов влияния глицил-гистидил-лизина и его аналогов на процессы регенерации при кожной ране в эксперименте», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 Патологическая физиология

Работа К.К. Рахметовой посвящена одному из перспективных направлений науки – изучению путей повышения эффективности регенерации при раневом процессе. Автор сосредоточил внимание на актуальном вопросе возможности коррекции данных процессов путем введения на модели инфицированной кожной раны коротких пептидных молекул, оказывающих регуляторные влияния на ранозаживление. Изучение механизмов действия таких пептидов на заживление ран и регенерацию и обоснование их внедрения в современные подходы к лечению ран кожи и мягких тканей является весьма актуальным.

Дизайн диссертационной работы представляется хорошо продуманным. Степень достоверности определяется достаточным числом экспериментальных животных, формированием опытных и контрольных групп, полнотой и широтой литературно-библиографической справки, общепринятыми и адекватными задачам диссертационного исследования методами создания экспериментальных моделей, получения материала для исследований и определения искомых показателей, а также корректным статистическим анализом. Полученные данные и результаты их статистической обработки убедительно доказывают сформулированные выводы.

Автором впервые изучены в сравнительном аспекте эффекты пептида GHK и его структурных аналогов D-Ala-GHK и GHK-D-Ala, показаны возможности стабилизации молекулы пептида от действия пептидаз. Также впервые установлены механизмы действия данных пептидов на раневой процесс и регенерацию, показана эффективность их применения в лечении ран, предложена модификация проведения первичной хирургической обработки ран кожи и мягких тканей с применением пептида GHK-D-Ala.

Автореферат имеет традиционную структуру и стандартный объем, в нем лаконично изложен материал в полной мере отражающий суть

исследования, его методологию, научную новизну, практическую и теоретическую значимость.

По актуальности, методическому уровню, научной и практической значимости, новизне и достоверности полученных результатов диссертационная работа Рахметовой Камилы Камильджановны «Исследование механизмов влияния глицил-гистидил-лизина и его аналогов на процессы регенерации при кожной ране в эксперименте», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии
с курсом клинической патофизиологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Власов Тимур Дмитриевич

Подпись профессора Т.Д. Власова заверяю:

«07» 09 2026 г.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Подпись руки заверяю: Власова Т.Д.
Специалист по кадрам
М.А.Пищелёва
07 09 2026 г.

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, телефон: +7 (812) 338-78-95, email: info@1spbgmu.ru