



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35

## Рецензия

**на выпускную квалификационную работу студента 603 группы медицинского факультета СПбГУ Жуйковой Анны Владимировны «Возможности применения препаратов нативного коллагена в лечении хронических ран».**

**Актуальность.** Хронические раны, преимущественно нижних конечностей - одно из наиболее распространенных и трудноизлечимых заболеваний, которое с частотой 10-67% случаев может приводить к длительной утрате трудоспособности и инвалидности. 5% хронических ран возникают на фоне сахарного диабета. Число людей с диабетом 1 и 2 типа увеличилось со 108 миллионов в 1980 году до 422 миллионов в 2014 году. Хронические раны отличаются длительностью и сложностью лечения. Одним из решений проблем по сокращению сроков заживления хронических ран является использование препаратов нативного коллагена при местном лечении.

**Обоснованность научных методов.** Работа проводилась на базе клиники высоких медицинских технологий имени Н. И. Пирогова. В работе в полной мере продемонстрировано умение автора пользоваться методами сбора, обобщения и обработки информации. Цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно. Были проанализированы результаты обследования и лечения 62 пациентов находившихся на лечении в период с 2015 по 2018 год.

**Анализ результатов.** Автор проанализировал результаты двух подходов местного лечения хронических ран, основываясь на течении раневого процесса и сроках заживления. Было четко показано, что использование препаратов

нативного коллагена в лечении хронических ран способствует ускорению течения раневого процесса и сокращению сроков заживления хронических ран.

Автором было показано, что использование препаратов нативного коллагена при концентрации микроорганизмов в ране до  $10^5$  КОЕ/мл, вне зависимости от вида микроорганизма, позволяют активно расти грануляциям. При этом сокращается площадь раневого дефекта, в результате чего эпителизация начинается в более ранние сроки. Это наглядно демонстрирует преимущество использования препаратов нативного коллагена перед традиционными методами лечения.

Также большой интерес представляет то, что в своей работе автор осветил проблемы течения раневого процесса в хронических ранах. Было показано преимущество использования препаратов нативного коллагена на основе механизма их действия в ране.

**Структура работы и выводы.** Работа включает введение, обзор литературы, характеристику материала и методов исследования, главу собственных исследований автора, выводы и список литературы. Выводы и практические рекомендации выпускной квалификационной работы вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно.

**Заключение.** Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений ввиду большого объема клинического материала. Дипломная работа Жуйковой А. В. «Возможности применения препаратов нативного коллагена в лечении хронических ран» является законченным, самостоятельно выполненным исследованием и заслуживает положительной оценки.

Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д. Монастырского  
ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова"

Доктор медицинских наук, профессор

«8» мая 2018 г. Акимов В.П.

Подпись

Заведующий



Акимов В.П.  
Доктор медицинских наук, специалист по кадрм  
Юрса В.П.  
подпись