

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Гаджимурадова Расула Увайсовича по диссертации Аляпышева Григория Сергеевича на тему: «Совершенствование подхода к хирургическому лечению хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Актуальность выполненного исследования

Диссертационное исследование Аляпышева Г.С., представленное на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия, является значимым и актуальным в решении вопросов лечения пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы.

Сахарный диабет остается одной из важнейших проблем современной медицины, что связано с его высокой распространенностью. Одним из тяжелейших осложнений сахарного диабета является поражение нижних конечностей, приводящее к развитию гнойно-некротических процессов на стопе у 6–15% больных. По различным данным, от 20 до 50% всех госпитализаций больных СД связано с поражением стоп. Риск ампутаций нижних конечностей также выше у этой категории больных – у них проводят от 50 до 80% всех нетравматических ампутаций. Поэтому сегодня актуальна разработка современных методов комплексного подхода в лечении больных с этой патологией. Однако применяемые в настоящее время методы и средства местного лечения зачастую не приводят к

Листов	№	62
05	09	20 22
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03		

желаемому результату. Это делает актуальным поиск новых подходов в лечении хронических ран.

Данные обстоятельства способствуют росту заинтересованности научного сообщества к исследованию данной группы больных, что нашло отражение и в работе автора.

Работа Аляпышева Г.С. выполнена в соответствии с темой НИР кафедры хирургии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России: «Совершенствование тактики и техники реконструктивно-восстановительных операций при дистальной форме заболеваний артерий и вен нижних конечностей» (регистрационный номер ААА-А16-116050560039-2 от 05.05.2016).

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Попытки систематизировать различные методы лечения пациентов, страдающих сахарным диабетом проводились и ранее. Мы можем встретить их в таких документах, как: A consensus document (2007); World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Minimising pain at wound dressing-related procedures. A consensus document (2007); Diabetes, Pre-Diabetes and Cardiovascular Diseases. EASD and ESC Guideline (2013), Клинические рекомендации по диагностике и лечению синдрома диабетической стопы (2015). В работе Аляпышева Г.С. предложен и обоснован подход в лечении хронических ран у пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы, включающий использование поэтапного комплекса консервативного лечения, местного лечения с применением вакуум – терапии, биопластического материала «G-DERM» и устройств для перевязок.

В диссертации четко сформулирована цель работы: улучшить результаты комплексного лечения пациентов с хроническими ранами

стопы, страдающих нейропатической формой синдрома диабетической стопы, за счет совершенствования подхода к их лечению. Задачи логически вытекают из поставленной цели и достаточно полно представлены в выводах. Впервые разработан и внедрен в клиническую практику способ комплексного лечения больных с гнойно-некротическими осложнениями при синдроме диабетической стопы (патент РФ на изобретение №2737491 от 1.12.2020). Проанализирована эффективность предложенного подхода в лечении хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы в ближайший и отдаленный периоды.

Особо стоит отметить оригинальное, предложенное автором устройство количественного определения площади и глубины раневого дефекта (патент РФ на полезную модель №190708 от 9.07.2019), обладающее рядом ценных для клинической практики преимуществ.

В работе Аляпышева Г.С. разработаны и внедрены в клиническую практику устройства, позволяющие оптимизировать местное лечение пациентов с хроническими ранами при их локализации на тыле стопы (патент РФ на полезную модель №190857 от 15.07.2019), и на культе стопы после метатарзальной ампутации (патент РФ на полезную модель №211037 от 18.05.2022).

Научные положения, представленные в диссертации, аргументированы. Сформулированные соискателем выводы достаточно полно и четко раскрывают результаты исследования и отвечают на поставленные задачи. Достоверность полученных результатов обеспечена использованием современных методов статистической обработки данных.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В работе Аляпышева Г.С. достоверность основных разделов диссертационного исследования подтверждена методически грамотным анализом данных 104 пациентов с хроническими ранами на фоне

нейропатической формы синдрома диабетической стопы, включающим использование современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики.

Дизайн исследования, отраженный автором во 2 главе, наглядно демонстрирует упорядоченность и последовательность выполнения исследования.

Автор использовал для проверки распределения на нормальность критерий Шапиро-Уилка. Оценку эффективности предложенного подхода осуществлял в соответствии с принципами научно обоснованной медицинской практики и использовал такие показатели, как повышение абсолютной пользы, снижение абсолютного риска, повышение относительной пользы, снижение относительного риска.

Результаты диссертационного исследования отражены в 15 печатных работах, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, 1 статья индексирована в библиографической базе данных Scopus.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Предложенный автором подход в лечении хронических ран у пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы представляет к себе интерес как к отправной точке для дальнейшего развития этого направления.

В некоторых опубликованных ранее работах, а также в «Клинических рекомендациях по диагностике и лечению синдрома диабетической стопы» 2015 г упоминается применение повязок для ран на основе коллагена. В диссертации Аляпышева Г.С. впервые описан опыт применения гистозэквивалент-биопластического материала «G-DERM» на основе коллагена и гиалуроновой кислоты у пациентов вышеуказанной

группы; также обоснована эффективность использования данного материала с позиций доказательной медицины.

Одним из разделов исследования явилось клинико-экономическое исследование, в котором была продемонстрирована эффективность предложенного подхода в лечении.

Исследование можно отнести к классу рандомизированных проспективных когортных контролируемых моноцентровых неслепых, что позволяет характеризовать его результаты как 2-й или 3-й уровень доказательности.

Материал, изложенный в диссертации, неоднократно докладывался автором на Международных, Всероссийских конференциях. Результаты диссертационной работы, включающие разработанный подход к лечению пациентов и устройства, внедрены в практическую деятельность хирургических отделений ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»; ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина»; ГУЗ «Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи».

Теоретические выводы и положения диссертационного исследования соискателя представляют интерес для внедрения в работу высших учебных заведений при обучении по хирургическим направлениям.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по классической схеме, состоит из пяти глав, изложена на 152 страницах машинописного текста. Исследование включает введение, обзор литературы, 4 главы собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации, список литературы, содержащий 150 отечественных и 114 иностранных источников. Имеется 23 таблицы и 36 рисунка. Работа написана хорошим литературным языком, воспринимается легко.

Автор формулирует цель исследования следующим образом: «Улучшить результаты комплексного лечения пациентов с хроническими ранами стопы, страдающих нейропатической формой синдрома диабетической стопы за счет совершенствования подхода к их лечению». Из цели исследования следует, что реализация задач не сводится не только биопластическому материалу «G-DERM», а к целому комплексу лечебных мероприятий.

Для реализации поставленной цели сформулированы 4 задачи. Формулировка задач возражений не вызывает.

Раздел «Введение» содержит обоснование актуальности проблемы, в нем сформулированы цель и задачи исследования.

В главе 1 «Обзор литературы» представлено современное состояние проблемы лечения хронических ран у больных с синдромом диабетической стопы.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» представлены характеристика обследованных больных, методы исследования. Работа выполнена на большом материале и на высоком методологическом уровне.

В главе 3 «Совершенствование подхода к хирургическому лечению хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы» представлен новый подход в лечении хронических ран у пациентов с синдромом диабетической стопы, включающий использование поэтапного комплекса консервативного лечения, местного лечения с применением вакуум-терапии, биопластического материала «G-DERM» и устройств для перевязок.

В главе 4 «Ближайшие результаты лечения пациентов и их обсуждение» показаны сравнительные результаты заживления ран у пациентов исследуемых групп, полученные через 7, 14, 28 дней и 3 месяца после оперативного лечения.

В главе 5 «Отдаленные результаты лечения пациентов и их обсуждение» представлена оценка отдаленных результатов лечения через 12 месяцев наблюдения.

Заключение содержит обобщение данных и квалифицированный анализ работы. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, базируются на анализе большого материала, логично вытекают из основных положений диссертации и подводят ее итоги. Практические рекомендации ценны, поскольку могут служить руководством для врачей.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает основные результаты и соответствует содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Соответствие диссертации паспорту специальности, по которой она рекомендована к защите

Представленная к защите работа Аляпышева Г.С. соответствует паспорту специальности 3.1.9. – Хирургия, а именно пункту 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

Заключение

Диссертационная работа Аляпышева Г.С. на тему: «Совершенствование подхода к хирургическому лечению хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится подход к решению важной задачи, имеющей существенное значение для хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, методологическому уровню, достоверности полученных результатов диссертационная работа Аляпышева Г.С. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г., №1168, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

« 30 » 08 2022 г.

Официальный оппонент:

профессор кафедры хирургических болезней
и клинической ангиологии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, доцент

Гаджимурадов Расул Увайсович
ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет имени
А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации 127473, г.
Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1. Телефон 8 (495) 609-67-00. E-mail: msmsu@msmsu.ru

*Подпись официального оппонента д.м.н., профессора Гаджимурадова Р.У.
заверяю:*

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Московский государственный медико-
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Васюк Ю.А.

*С отзывом
оппонента*

08.09.22

