



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно - инновационной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор Будневский Андрей Валерьевич



20 __ г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности по диссертации Безруковой Марии Анатольевны на тему: «Применение биологических препаратов в лечении хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность темы.

По данным Всемирной организации здравоохранения в России около 7-8% от всего населения страны страдают сахарным диабетом (СД), при этом осложнение в виде развития синдрома диабетической стопы (СДС) диагностируют у 15% больных [Шестакова М.В., 2016]. В зависимости от преобладания того или иного патогенетического фактора выделяют следующие формы СДС: нейропатическую (60-70%), нейроишемическую (20-30%), ишемическую (5-10%). Раневые дефекты, являются наиболее частым

проявлением СДС, и их вероятность возникновения у больных с СД в течение жизни достигает 25% [Дедов И.И., Галстян Г.Р., 2016].

Вопросы диагностики и лечения раневых дефектов стоп на фоне нейропатии актуальны как для диабетологии, так и для хирургии [Нузова О.Б., 2017, Корымасов Е.А., с соав., 2014, Т. Didangelos, 2014]. Несмотря на значительные успехи в изучении этиологии и патогенеза синдрома диабетической стопы, появление новых методов профилактики и лечения, - снижения числа пациентов с раневыми дефектами на фоне СДС не наблюдают.

Синдром диабетической стопы является поздним осложнением сахарного диабета. Раневые дефекты при СДС относят к хроническим; они плохо поддаются лечению [Ларичев А.Б., 2014, Гостищев В.К., Митиш В.А., 2015.]. Происходит нарушение патофизиологического механизма репарации, раневой процесс принимает затяжное хроническое течение с замедлением сроков эпителизации [Бенсман В.М., 2017, Бубнова Н.А., 2015].

Диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «Диагностика, лечение и реабилитация пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями и инфекционными осложнениями повреждений» (регистрационный номер АААА-А17-117071910058-8).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Впервые разработан и внедрен в клиническую практику способ лечения хронических ран с применением обогащенной тромбоцитами аутоплазмы и коллагенсодержащей мембраны «Коллост» (Патент РФ на изобретение №2627814 от 11.08.2017г.).

Разработано и внедрено в клиническую практику программное обеспечение, позволяющее проводить фотопланиметрию раневых дефектов с оценкой динамики раневого процесса и документированием результатов

исследования. (Свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017611681 от 08.02.2017г. «Анализатор раневых поверхностей «WoundCheck»)

Доказана эффективность применения разработанного способа лечения пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы как в ближайшем, так и в отдаленном периодах наблюдения.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения исследования доложены на всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Получен патент РФ на изобретение, свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Разработанный способ лечения хронических ран позволяет максимально использовать собственные факторы роста аутотромбоцитов и коллаген, содержащийся в биоматериале «Коллост» для стимуляции репаративных процессов, восстановления анатомической целостности тканей. Программа для ЭВМ «Анализатор раневых поверхностей «WoundCheck» обеспечивает выполнение фотопланиметрии раневых дефектов с оценкой динамики раневого процесса, документированием и анализом полученных результатов. Программа отличается от аналогов простотой и удобством применения, наглядностью результатов. Местное сочетанное применение обогащенной тромбоцитами плазмы и мембраны «Коллост» позволяет улучшить ближайшие и отдаленные результаты комплексного лечения пациентов с нейропатической формой синдрома диабетической стопы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Разработанные в диссертации способ лечения хронических ран и программа для ЭВМ «Анализатор раневых поверхностей «WoundCheck» могут быть внедрены в практическую деятельность хирургических отделений.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе кафедр хирургического профиля.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение.

Диссертационная работа Безруковой Марии Анатольевны на тему: «Применение биологических препаратов в лечении хронических ран у больных с нейропатической формой синдрома диабетической стопы», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по

актуальной теме, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития современной хирургии.

Диссертационная работа Безруковой Марии Анатольевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании кафедры общей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от «27» октября 2017 г.).

Заведующий кафедрой общей хирургии,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор
14.01.17 - Хирургия

Глухов Александр Анатольевич

