

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Араловой Марии Валерьевны «Персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность темы исследования. Трофические язвы нижних конечностей являются довольно распространенной патологией. Количество нозологий, приводящих к появлению язв насчитывает несколько десятков. При этом причиной более 90% трофических язв нижних конечностей являются хроническая венозная недостаточность, критическая ишемия нижних конечностей и сахарный диабет. Последнее обстоятельство стало причиной выбора пациентов с данными заболеваниями в качестве объектов исследования. Общеизвестно, что лечение трофических язв у большинства пациентов превращается в сложную проблему, медицинская и социальная значимость которой обусловлена высоким уровнем инвалидизации и значительными затратами на лечение. Надо отметить, что правильный выбор регионального лечения с учетом основного заболевания, фазы течения раневого процесса, состояния перифокальных тканей имеет ключевое значение в лечении этой категории больных. Учитывая все вышесказанное, диссертационное исследование Араловой Марии Валерьевны, целью которого является улучшение результатов лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей различной этиологии, можно расценивать как решение сложной клинической проблемы.

Соискателю удалось написать автореферат, как самостоятельную полноценную работу с разнообразным иллюстративным материалом, дополняющим текстовую часть, которая вместила все основные положения и аргументы автора. Автореферат написан понятным и грамотным языком, что дает достаточно полное и объемное представление о проделанной работе и о полученных результатах.

Научная новизна исследования. Впервые получены уникальные данные об особенностях микроокружения трофических язв и состоянии популяции тучных клеток, установлено активное участие их протеаз в патогенезе раневого процесса. Впервые экспериментально доказана эффективность обогащенной тромбоцитами донорской плазмы для стимуляции регенерации в длительно незаживающих ранах. Разработаны, запатентованы и внедрены в клиническую практику методики очищения поверхности трофических язв с помощью криометодов и метод стимуляции регенерации в трофических язвах. Разработана и научно обоснована

персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей различной этиологии, изучена ее эффективность в комплексной терапии трофических язв венозной, артериальной и нейротрофической этиологии. Разработана компьютерная программа для прогнозирования по исходным показателям пациента результатов применения предложенной технологии местного лечения трофических язв различной этиологии.

Практическая ценность работы очевидна. Предложенные автором методы обработки поверхности трофических язв с целью очистки и санации имеют преимущества перед общепринятыми методиками и могут рассматриваться как альтернатива хирургической обработке. Предложенные сочетания обогащенной тромбоцитами донорской плазмы и препаратов коллагена для стимуляции регенерации в трофических язвах эффективно стимулируют эпителизацию и формирование рубца. Разработанная технология регионального лечения пациентов с трофическими язвами нижних конечностей позволяет подобрать индивидуальное местное лечение с учетом этиологии язвы, фазы раневого процесса, кровоснабжения, состояния микроциркуляции перифокальных тканей.

Прикладное значение работы подтверждаются внедрением в практическую деятельность ряда лечебных учреждений. Результаты работы используются в учебном процессе студентов, ординаторов, врачей.

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена представительностью выборки и достаточным объемом подлежащей анализу информации. Объектом наблюдения являлись лица, страдающие трофическими язвами нижних конечностей. Знакомство с авторефератом диссертации показывает, что весь этот огромный массив разносторонней и многолетней информации тщательно проанализирован автором на высоком научном уровне, с применением современных методик. На основе собранного материала соискателем была сформирована база данных и разработано программное обеспечение для оперативного расчета и анализа полученной информации. Все это свидетельствует об убедительном и прочном фундаменте для проведения анализа имеющегося материала, обоснованных заключениях и выводах.

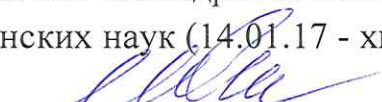
В целом, на защиту представлено крупное завершённое исследование, научная значимость которого и фундаментальные выводы апробированы в докладах, сделанных на отечественных и международных форумах, и получили всестороннее освещение в монографии и научных статьях, опубликованных в российских и зарубежных изданиях, 14 из которых опубликованы в журналах рекомендованных ВАК РФ, 5 статей – в журналах,

индексируемых в наукометрической базе Web of Science, 4 статьи – в журналах, индексируемых в наукометрической базе SCOPUS .

Заключение

Таким образом, судя по содержанию автореферата, диссертация М.В. Араловой, несомненно, вносит существенный вклад в решение крупной научной проблемы – лечение пациентов с трофическими язвами нижних конечностей.

Выполненная соискателем диссертационная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.13 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Аралова Мария Валерьевна заслуживает присуждения научной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Проректор по клинической работе,
главный врач Клиник СамГМУ,
заведующий кафедрой общей хирургии
с клиникой пропедевтической хирургии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия),
доцент  Сонис Александр Григорьевич

« 31 » 01 2020 г.

Адрес:
443079, РФ, г. Самара, пр. Карла Маркса, 165Б
Тел.: +7 (846) 264-78-03
e-mail: sonis_ag@mail.ru

Подпись д.м.н., доцента Сониса А.Г. заверяю

