

## ОТЗЫВ

на автореферат

диссертационной работы Араловой Марии Валерьевны  
на тему «Персонализированная технология регионального  
лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности  
14.01.17 – хирургия

Несмотря на многовековую историю и значительное число способов регионального и общего воздействия на раны, лечение трофических язв нижних конечностей остается актуальной проблемой. На решение последней направлена диссертационная работа Араловой М.В., целью которой явилось улучшение результатов лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей. Работа является клинико-экспериментальной. Экспериментальная часть работы выполнена на подопытных животных (белые крысы).

Научная новизна исследования заключается в использовании комплекса новых, авторских, методов воздействия на раневой процесс у пациентов с трофическими язвами различного генеза, способствовавшего успешному их заживлению. Представлены данные иммуногистохимического исследования кожи в краях трофических язв различной этиологии и для сравнения – в коже нижних конечностей у здоровых лиц. Автор доказала важную роль тучных клеток и их специфических протеаз в формировании клинических проявлений трофических язв различной этиологии и в процессах регенерации тканей. Предложила собственный метод очистки поверхности трофических язв при различной динамике патологического процесса посредством воздействия низких температур (Патент). Разработала собственный метод стимуляции регенерации в трофических язвах с помощью комплексного использования обогащенной тромбоцитами донорской плазмы и препаратов коллагена (Патент). Впервые в ходе эксперимента на животных доказала эффективность применения в региональном лечении длительно незаживающих ран обогащенной тромбоцитами донорской плазмы. Подготовила персонализированную технологию регионального лечения трофических язв венозной, артериальной и нейротрофической этиологии.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов основаны на достаточном объеме полученных данных морфологического и клинико-экспериментального исследований и их сопоставления с данными

современной литературы. Результаты исследований прошли статистическую обработку.

Результаты диссертационного исследования позволяют выбрать оптимальное сочетание способов регионального воздействия в комплексном лечении пациентов с венозными, артериальными и нейротрофическими язвами нижних конечностей. Комплексный подход в лечебном алгоритме обеспечивает рост качества жизни у этой категории больных.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов. Цель исследования достигнута.

Автореферат имеет традиционную структуру, стиль написания удобен для чтения, хорошо и доступно для восприятия иллюстрирован.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на более чем 20-ти научно-практических конференциях, форумах и конгрессах различного уровня.

По теме диссертации опубликовано более 50 печатных работ, в том числе 14 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 9 статей – в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, монография (А. А. Глухов, М. В. Аралова Трофические язвы: современное состояние проблемы ... 2019. – 360 с.), пара методических рекомендаций. В публикациях отражены основные результаты диссертационной работы; получены 4 патента на изобретения, патент на полезную модель, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Данная исследовательская работа отмечена дипломом победителя общероссийского научно-практического мероприятия «Эстафета вузовской науки» по направлению «Регенераторная медицина» (Москва, 2018).

Диссертационное исследование выполнялось в рамках гранта Президента РФ № МК-3494.2017.7 для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (Конкурс – МК-2017).

Вышеизложенное позволяет считать, что диссертация Араловой Марии Валерьевны на тему «Персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей», выполненная при научном консультировании доктором медицинских наук, профессором Глуховым Александром Анатольевичем, является завершённым исследованием и соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 с

изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.).

« 18 » февраля 2020 г.

Профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета,  
доктор медицинских наук, доцент

Варзин Сергей Александрович



Адрес: 21-я линия, д. 8а, В.О., Санкт-Петербург, 199106  
СПбГУ, Медицинский факультет  
Адрес электронной почты: drvarzin@mail.ru  
Сайт организации: <https://med.spbu.ru/>  
Контактный телефон: +7(921) 952-85-44.

