

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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.

Актуальность темы диссертационного исследования «Персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей» не вызывает сомнения. Лечение трофических язв нижних конечностей является сложной проблемой хирургии.

Целью диссертации Араловой Марии Валерьевны является улучшение результатов лечения больных с венозными, артериальными и нейротрофическими язвами нижних конечностей посредством внедрения в клиническую практику персонализированной технологии регионального лечения трофических язв, основанной на санации раневой поверхности с помощью контролируемой деструкции патологически измененных тканей и стимулировании регенерации обогащенной тромбоцитами донорской плазмой и препаратами коллагена. Для достижения поставленной цели определен широкий спектр задач.

Научная новизна исследования складывается из полученных уникальных данных иммуногистохимического исследования трофических язв различной этиологии и кожи нижних конечностей без патологии, которые демонстрируют активное участие тучных клеток и их специфических протеаз в формировании клинических проявлений трофических язв различной этиологии и в течении процессов регенерации тканей, разработанных Араловой М. В. и запатентованных методов очистки поверхности венозных, артериальных и нейротрофических язв с помощью криовоздействия, метода стимуляции регенерации в трофических язвах с помощью использования комплекса обогащенной тромбоцитами донорской плазмы и препаратов коллагена, также экспериментальным путем, на животных, доказана эффективность применения в региональном лечении длительно незаживающих ран обогащенной тромбоцитами донорской плазмы, автором разработана персонализированная технология регионального лечения трофических язв венозной, артериальной и нейротрофической этиологии.

Теоретическая и практическая значимость работы складывается из данных морфологического исследования, которые открывают возможные молекулярно-клеточные мишени для повышения эффективности лечения трофических язв и разработанных автором способов регионального воздействия на трофические язвы. Все методики внедрены в практическую деятельность ряда лечебных учреждений.

Диссертационная работа представлена 2 разделами: экспериментальным и клиническим. Экспериментальный раздел посвящен сравнительной оценке клинических и планиметрических изменений в ранах при применении обогащенной тромбоцитами донорской плазмы и аутоплазмы. Клинический

раздел включает морфологический и клинический модули. В морфологическом модуле произведено изучение особенностей тучных клеток: высчитывались их количество, частота встречаемости каждого пути секреции, оценивались внутрипопуляционное взаимодействие и контактирование друг с другом. Центральное место в диссертации занимает клинический модуль, в котором изучена эффективность разработанных методов регионального лечения трофических язв различной этиологии. Выделены 3 блока исследований согласно основным нозологиям: в I блоке изучены венозные трофические язвы, во II блоке – трофические язвы на фоне критической ишемии нижних конечностей, в III – нейротрофические язвы.

На основании полученных данных автор рекомендует дифференцированно подходить к региональному лечению трофических язв различной этиологии. Достоверность результатов, научных положений и выводов подтверждена проведенной статистической обработкой.

Автореферат написан в традиционном стиле, иллюстрирован 7 рисунками и 11 таблицами. Результаты исследований отражены в представленном списке печатных работ.

### Заключение

Судя по автореферату, диссертация Араловой Марии Валерьевны на тему «Персонализированная технология регионального лечения больных с трофическими язвами нижних конечностей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы хирургии – лечение трофических язв, представляет собой фундаментальное исследование, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой хирургии  
института профессионального образования  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия),  
профессор

Корымасов Евгений Анатольевич

29 января 2020 года

Адрес: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Тел.: (846) 3321634. Факс: (846) 3332976  
e-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)  
Тел. Моб. 89276080041  
e-mail: [korymasov@mail.ru](mailto:korymasov@mail.ru)

