

## **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**

Лечение трофических язв остается сложной проблемой. Трудности работы с данной категорией пациентов обусловливают большое количество различных способов общего и местного воздействия. Тем не менее, далеко не всегда удается добиться положительного результата. В связи с этим, диссертационная работа Араловой М.В. несомненно актуальна.

Автором четко обозначены объекты, предметы и цель исследования, перечислены поставленные задачи и положения, выносимые на защиту.

Несомненный научный интерес представляют полученные данные о молекулярно-биологических особенностях популяции тучных клеток в трофических язвах и в нормальной коже, а также данные экспериментального исследования об эффективности обогащенной тромбоцитами донорской плазмы для стимуляции регенерации в хронических ранах. Выполненные исследования достаточно убедительны, обоснованы и представляют собой развитие ранее существовавших представлений по данной проблематике.

Практическая значимость работы заслуживает особого внимания. Автором разработаны методы регионального лечения трофических язв, которые запатентованы и внедрены в клиническую работу. Изучена их эффективность в региональном лечении трофических язв различной этиологии. Совокупность эффективных методик для каждого типа язв позволила разработать персонализированную технологию регионального лечения, которая учитывает не только основное заболевание, но и фазу раневого процесса. Прикладным вариантом применения полученных данных является разработанная компьютерная программа для прогнозирования течения раневого процесса и подбора оптимального регионального лечения.

Не вызывает сомнения, что результаты работы найдут применение в практическом здравоохранении.

В целом, все научные положения, выносимые на защиту, практические рекомендации обоснованы и подтверждены результатами исследования. К преимуществам диссертационной работы следует отнести последовательную и широкую апробацию результатов и выводов исследования: по материалам работы опубликовано 49 статей, в том числе 14 статей в научных периодических изданиях перечня ВАК, 5 статей – в журналах, индексируемых в научометрической базе Web of Science, 4 статьи – в журналах, индексируемых в научометрической базе SCOPUS, а также монография, 2 методические рекомендации,

отражающие основное содержание диссертационной работы, получены 3 патента на изобретения, патент на полезную модель, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, свидетельство о государственной регистрации базы данных. Результаты проведенного исследования доложены на всероссийских, международных, межрегиональных и региональных научных конференциях.

Автореферат характеризуется внутренним единством, написан корректным научным языком и грамотно технически оформлен. Полученные результаты в автореферате дополнены таблицами и рисунками, что повышает наглядность обработки теоретического и эмпирического материалов.

Автореферат и диссертационная работа в целом отвечают требованиям 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 Арапова М.В. заслуживает искомой ученой степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

Главный хирург Ставропольского края,  
Заведующий кафедрой хирургии и  
эндохирургии с курсом сосудистой хирургии  
и ангиологии Федерального Государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования "Ставропольский  
государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук (14.01.17 - хирургия),  
профессор

Байчоров Энвер Хусейнович

10.02.2020г.

Адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край,  
г. Ставрополь, ул. Мира 310.  
Тел.: 8 928 315 01 61  
e-mail: beh@mz26.ru

Подпись д.м.н., профессора Байчорова Э.Х. заверяю:

