

## ОТЗЫВ

профессора кафедры общей и амбулаторной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Андреева Александра Алексеевича на автореферат диссертации Терехова Алексея Геннадьевича на тему: «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку травматические повреждения и раны мягких тканей у пациентов с заболеваниями периферических артерий, в результате бытовых травм, сельскохозяйственных работ, в условиях промышленного производства, являются распространенной патологией в хирургической практике. Возникающие раны ишемизированных тканей на фоне существующего нарушения кровообращения достаточно трудно поддаются терапии, что приводит к развитию хронических ран.

В связи с этим, в последние годы активно разрабатываются и внедряются в клиническую практику новые высокотехнологические методы лечения, в том числе основанные на сочетанном и комбинированном применении физиотерапевтического и фармакологического подходов. Перспективными направлениями в комплексном лечении ран в условиях ишемии является применение магнитотерапии; препаратов, улучшающих трофику и регенерацию тканей; антисептиков, а также их комбинаций. В связи с этим представленная работа А.Г. Терехова, посвященная разработке и изучению новых мазей в сочетании с магнитотерапией является актуальным и своевременным.

Цель работы заключалась в улучшении результатов местного лечения ран в условиях ишемии путем применения комбинаций бензалкония хлорида, декспантенола и пентоксифиллина, иммобилизованных на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы, в сочетании с магнитотерапией.

Для изучения особенностей течения регенераторных процессов при заживлении ран на фоне трофических нарушений Тереховым А.Г. была разработана и запатентован способ моделирования кожной раны в условиях ишемии. Впервые доказана эффективность применения комбинации бензалкония хлорида, декспантенола, пентоксифиллина и магнитотерапии для лечения ран в условиях ишемии, что способствует раннему купированию воспаления, восстановлению кислотно-щелочного баланса и улучшению кровоснабжения раны, снижению бактериальной обсемененности, ускорению регенераторных процессов в ране. Полученные данные являются практически значимыми для дальнейшего изучения с целью применения в клинической хирургии.

Диссертационная работа Терехова А.Г. на тему «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)»



