

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Терехов А.Г. поднимает актуальный вопрос хирургической практики – оптимизация местного лечения ран в условиях ишемии. Высокий процент таких пациентов, включая лиц с осложненным послеоперационным периодом, нуждается в более длительном уходе. Стандартные методы антибиотикопрофилактики и терапии не всегда предупреждают развитие раневой инфекции, что увеличивает риск летального исхода, и возникает необходимость поиска новых методов лечения.

В арсенале практикующего хирурга имеется множество способов лечения раны в условиях ишемии, но устойчивость внутрибольничной инфекции к современным антибиотикам заставляет искать новые подходы к лечению, в том числе поиск антисептиков с высокой бактерицидностью и низким спектром побочных эффектов. Не менее интересным представляется поиск средств воздействия на течение раневого процесса, в том числе физиотерапевтических. Одним из наиболее дешевых и менее травматичных можно считать местное лечение ран «под повязкой». В связи с этим проведение экспериментального исследования эффективности комплексного применения антисептика, стимулятора регенерации тканей, препарата, улучшающего трофику тканей с физиотерапевтическим воздействием является актуальным, а его результаты важными для практической и экспериментальной хирургии.

Работа посвящена изучению средств, сочетающих противомикробную активность, ускорение репаративных процессов, улучшение трофики тканей для лечения ран в условиях ишемии. Для этого

автор оценил изолированное и комплексное воздействие бензалкония хлорида, декспантенола, пентоксифиллина в сочетании с магнитотерапией.

В соответствии с поставленными задачами, на основе микробиологического, планиметрического, морфологического, морфометрического, лучевого, биохимического методов исследования Тереховым А.Г. были получены статистически значимые достоверные результаты применения разработанных комбинаций мазей в сочетании с физиотерапевтическим воздействием (магнитотерапия).

Научная новизна исследования заключается в том, что автором получена новая информация о влиянии комбинации антисептика, стимулятора регенерации тканей, препарата улучшающего трофику тканей, иммобилизованных на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы, на течение раневого процесса в условиях ишемии.

Своей работой Терехов А.Г. показал, что комплексное применение иммобилизованных на натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы бензалкония хлорида, декспантенола и пентоксифиллина в комбинации с магнитотерапией в первую фазу раневого процесса позволяет в три раза увеличить результативность местного лечения раны в условиях ишемии, вследствие повышения скорости эпителизации и появления грануляций, уменьшения срока очищения раны от продуктов жизнедеятельности патогенной микрофлоры, а также уменьшения площади раны в сравнении с лечением официальным препаратом «Левомеколь».

Автором разработана и запатентована модель раны в условиях ишемии (патент РФ на изобретение №2807383), запатентовано средство для лечения ран кожи и мягких тканей (патент РФ на изобретение №2812221).

Автореферат диссертации Терехова А.Г. изложен в традиционной форме, соответствует требованиям высшей аттестационной комиссии. Результаты работы опубликованы в научных журналах из перечня ВАК, 2 работы в журнале, индексируемом в международных базах цитирования Scopus. Цель и задачи обоснованы и четко сформулированы. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из содержания работы. Результаты внедрены в научную работу ряда высших учебных заведений.

Таким образом, на основании автореферата, можно заключить, что диссертационное исследование Терехова Алексея Геннадьевича «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений

(экспериментальное исследование)» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; №32, ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021г. № 1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 1.5.22. Клеточная биология.

Заведующий кафедрой гистологии,
эмбриологии, цитологии ФГБОУ ВО
ВолГМУ Минздрава России,
кандидат медицинских наук,
доцент

Загребин Валерий Леонидович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 1г
Тел.: +7 (8442) 37-62-79, e-mail: vlzagrebin@gmail.com

28.11.2024.

