

ОТЗЫВ

доцента, доктора медицинских наук, профессора кафедры специализированных хирургических дисциплин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» Мамошина Андриана Валерьевича на автореферат диссертационной работы 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

Многочисленные исследования, посвященные вопросам лечения раневого процесса кожи и мягких тканей в условиях ишемии, подтверждают актуальность данной темы в современной медицине. Возникновение данной патологии, как правило, сопряжено с повреждением кожи и мягких тканей и дальнейшим попаданием в рану патогенной микрофлоры на фоне недостаточного артериального кровоснабжения.

Одним из важных принципов лечения такой раны – уничтожение патогенных микроорганизмов в раневом ложе в максимально кратчайшие сроки, при этом оказав минимальное воздействие на нормальную микрофлору, а также минимизировав риски осложнений. Для этого в современной хирургии применяют антисептики, так как они не вызывают устойчивости к ним микроорганизмов, а также обладают минимальным спектром побочных явлений. Однако антисептики обладают короткой продолжительностью действия, поэтому необходима пролонгация их действия, которая достигается иммобилизацией на различных основах. В последние годы ряд авторов рекомендуют использовать раневые покрытия на гидрофильной основе (например, метилцеллюлоза и её производные), так как данные перевязочные средства обладают малой травматичностью, выраженной адгезивной и абсорбирующей способностью, оптимальной биосовместимостью и биоразлагаемостью. Лечение ран, возникших в условиях ишемии, требует дополнительных реваскуляризирующих оперативных вмешательств, а при невозможности их выполнения рекомендуются препараты, улучшающие трофику пораженных тканей (например, пентоксифиллин). Кроме того, для усиления антимикробного действия, улучшения трофики и стимуляции регенераторных процессов тканей в условиях ишемии используется магнитотерапия.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Терехова А.Г., посвященная местному лечению ран в условиях ишемии в эксперименте является современной и актуальной.

В выполненном Тереховым А.Г. исследовании впервые в условиях эксперимента проведен сравнительный анализ в первые две фазы течения раневого процесса в условиях ишемии иммобилизованных форм бензалкония хлорида, декспантенола и пентоксифиллина и их комбинации на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы, а также их сочетанное применение с магнитотерапией, доказана их эффективность.

Задачи соответствуют цели исследования, выводы обоснованы, плавно вытекают из полученных в ходе эксперимента результатов и соответствуют поставленным задачам. Представленные в работе данные внедрены в учебный процесс высших учебных


учреждений, их можно использовать для дальнейшего клинического изучения в аспекте лечения раневого процесса в условиях ишемии.

Автореферат представлен на 22 страницах машинописного текста. Структура традиционна, включает в себя введение, материалы и методы, результаты собственных исследований, перспективы дальнейшей разработки, выводы, практические рекомендации и список опубликованных научных работ по теме диссертации (6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, из которых 2 статьи из перечня базы данных SCOPUS, а так же 2 патента).

Диссертационное исследование Терехова Алексея Геннадьевича на тему «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на актуальную тему, полностью отвечающей 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, №1_8, 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.

Профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»,
доктор медицинских наук, доцент


Адрес: 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95,
Телефон: +79202877007
E-mail: dr.mamoshin@mail.ru
Сайт: oreluniver.ru


А.В. Мамошин

Сведения об авторе отзыва на автореферат:
Шифр специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)
доцент, доктора медицинских наук, профессора кафедры специализированных хирургических дисциплин ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева», 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95

Подпись доктора медицинских наук, доцента Мамошина А.В. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО
«Орловский государственный университет»
им. И.С. Тургенева», к.б.н., доцент


Н.Н. Чаадаева

31.10.2024.

