

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Горского Виктора Александровича 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

Возникновение длительно незаживающих ран это одна из наиболее распространенных патологий мягких тканей у пациентов с заболеваниями периферических артерий. На фоне бесконтрольного использования антибиотиков, приводящего к развитию резистентности патогенных микроорганизмов в очаге воспаления кожного дефекта, отсутствия возможности выполнения реваскуляризирующих оперативных вмешательств поиск новых средств для местного лечения ран в условиях ишемии остается актуальным. Терапия раннего процесса на фоне недостаточного артериального кровоснабжения вызывает значительные трудности, связанные с выбором эффективной терапии, что приводит к увеличению сроков лечения. Хирургу приходится комбинировать стандартные традиционные методы в сочетании с физиотерапевтическим воздействием (магнитотерапия, лазеротерапия и др.), а также применением современных раневых покрытий. В связи с этим диссертационное исследование Терехова А.Г. «Местное лечение ран с применением многокомпонентных лекарственных средств и магнитотерапии в условиях ишемии с учетом морфологических изменений (экспериментальное исследование)» представляется актуальным.

В представленной работе в эксперименте изучены новые комбинации мазей для лечения раневого процесса в условиях ишемии в сравнительном аспекте. Автором доказана их эффективность на лабораторных животных при моделировании раны в при ишемии. В ходе эксперимента *in vivo* автору удалось оценить влияние разработанных им мазей на течение раневого процесса мягких тканей. Комбинации, включающие антисептик, стимулятор регенерации тканей, препарат, улучшающий трофику тканей, показали достоверно лучшие результаты по сравнению с уже используемым в клинической практике официальным препаратом, а их сочетание с магнитотерапией проявило себя в гораздо лучшем аспекте, что было достоверно подтверждено. Это позволяет считать разработанные в условиях данной диссертационной работы комбинации мазей перспективными для дальнейшего исследования. Автором представлены логичные, аргументированные выводы, полностью отражающие содержание исследовательской части работы. Практические рекомендации обоснованы, имеют важное практическое значение.

Структура и оформление автореферата соответствуют общепринятым требованиям. Результаты исследования основаны на достаточной выборке экспериментальных животных и тщательно проведенной работы. Методология работы продумана и согласована с задачами, а выводы логически вытекают из полученных данных. Научные

публикации по темам диссертаций соответствуют содержанию исследования и полностью отражают его основные положения.

Анализ автореферата показал, что 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)», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия и 1.5.22. Клеточная биология, 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 экспериментальной
и клинической хирургии медико-биологического факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
д.м.н., профессор
3.1.9 «Хирургия»



— Горский В.А.

Подпись д.м.н., профессора Горского В.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
к.м.н., доцент



— Демина О.М.

«30» октября 2024г.

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел.: +7 (495) 434-03-29; [E-mail:i-smu@rsmu.ru](mailto:i-smu@rsmu.ru)