“Утверждаю”

Директор ФГБУ

«НМИЦ колопроктологии

имени А.Н. Рыжих»

Минздрава России

Член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

_____ С.И. Ачкасов

“18” 02 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии

имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Диссертация на тему: «Применение лазерного излучения в лечении ран после открытой геморроидэктомии» была выполнена на базе ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Соискатель, Магомедова Салимат Гаджимурадовна, 1998 года рождения, по окончании в 2021 году Дагестанского государственного медицинского университета по специальности «Лечебное дело», проходила обучение в ординатуре с 2021 по 2023 гг. по специальности «Колопроктология» в ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2023 по 2026 гг. проходила обучение в аспирантуре по специальности «Хирургия» на базе 1-го хирургического отделения колоректальной хирургии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

С сентября 2023 года по настоящее время работает ведущим специалистом отдела организационно-методического управления и анализа качества медицинской помощи по профилю «колопроктология» ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук Дмитрий Вячеславович Вышегородцев.

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена применению лазерного излучения в лечении ран после открытой геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем. Результаты проведенного исследования наглядно демонстрируют эффективность лазерного излучения благодаря анальгезирующему действию, а также влиянию на процессы регенерации, что отражается в сокращении сроков заживления ран у пациентов, получавших лазерную терапию, в сравнении со стандартными методами лечения.

Личное участие соискателя ученой степени в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Диссертационное исследование Магомедовой С.Г. представляет собой завершённое научное исследование, основанное на анализе результатов лечения 86 пациентов с комбинированным геморроем 4 стадии после открытой геморроидэктомии. Автором проведён детальный обзор отечественных и зарубежных источников, сформулированы цель и задачи работы. В рамках исследования осуществлялось динамическое наблюдение и комплексное обследование пациентов. Автором проведена статистическая обработка полученных данных, опубликованы 2 печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК и получен 1 патент. Результаты исследования доложены на конференциях. На основе проведённого анализа данных сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, объективных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Для решения поставленных задач в диссертации использованы современные методы исследования. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

Новизна и практическая значимость полученных результатов.

Впервые в отечественной практике проведено проспективное рандомизированное клиническое исследование, по результатам которого установлено, что лазерное излучение повышает частоту эпителизации ран после открытой геморроидэктомии на 30-е сутки, способствует снижению интенсивности болевого синдрома, оказывает положительное влияние на показатели качества жизни пациентов после оперативного лечения.

В результате проведенной работы впервые в Российской Федерации разработан и запатентован способ лечения ран после открытой геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем (патент № 2838601 от 21.04.2025 г.).

Установлено, что применение лазерного излучения в течение 7 дней, начиная со следующего дня после операции и далее один раз в неделю до заживления ран, в импульсно-периодическом режиме при длительности импульсов 50 мс, паузы – 100 мс, плотности мощности – 0,038 Вт/см2, мощности 20 Вт в течение 4 минут позволит увеличить скорость заживления и снизить интенсивность болевого синдрома.

Значение полученных соискателем результатов исследования.

Результаты диссертационной работы применяются в практической работе клинических отделений ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих»

Минздрава России, а также внедрены в клиническую работу Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №67 Департамента Здравоохранения г. Москвы».

Ценность научной работы соискателя заключается в разработке, внедрении в клиническую практику методики применения лазерного излучения в лечении ран после открытой геморроидэктомии, клинической оценке непосредственных результатов лечения больных.

Область исследования, выполненного Магомедовой С.Г., соответствует специальности 3.1.9. – «Хирургия».

Полнота изложения материалов диссертации.

Доклады:

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Дни специалиста – колопроктолога Дона», 22-23 сентября 2023 г., Ростов-на-Дону.
2. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием Российский колопроктологический форум «Съезд колопроктологов России», 12 октября 2023 г., Москва.
3. Межрегиональная научно-практическая конференция «Применение лазера в лечении колопроктологических заболеваний», 30 марта 2024 г., Москва.
4. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Съезд колопроктологов России», 03-05 октября 2024 г., Москва.
5. II Межрегиональная научно-практическая конференция «Лазерные технологии в руках колопроктолога», 29 марта 2025 г., Москва.
6. II Евразийский форум колоректальной хирургии с международным участием, 24-26 апреля 2025 г., Уфа.

Статьи:

1. Фролов С.А., Вышегородцев Д.В., Кузьминов А.М., Королик В.Ю., Мелкумян А.Р., Игнатенко М.А., Воробьева И.В., Магомедова С.Г. Первый опыт применения лазерного излучения в лечении ран после открытой геморроидэктомии. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.* 2025; 35(1):53-63. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2025-35-1-53-63
2. Способ лечения ран после открытой геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем: Патент на изобретение № 2838601 от 21.04.2025 / Фролов С.А., Кузьминов А.М., Вышегородцев Д.В., Королик В.Ю., Магомедова С.Г., Богормистров И.С.
3. Магомедова С.Г., Вышегородцев Д.В., Варданян А.В., Кузьминов А.М., Королик В.Ю., Мелкумян А.Р., Игнатенко М.А., Рындин А.Н., Воробьева И.В. Эффективность лазерной терапии в лечении ран после открытой геморроидэктомии (одноцентровое проспективное рандомизированное исследование). *Колопроктология*. 2025; т. 24, № 4, с. 81–91. https://doi.org/10.33878/2073-7556-2025-24-4-81-91

Диссертация соответствует специальности 3.1.9. – «Хирургия». Диссертация «Применение лазерного излучения в лечении ран после открытой геморроидэктомии» Магомедовой Салимат Гаджимурадовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия».

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников 1-го хирургического отделения колоректальной хирургии и 2-го хирургического отделения (общей и реконструктивной колопроктологии) ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва.

Присутствовало на заседании 24 человека, из них профессоров – 1, докторов медицинских наук - 5, кандидатов медицинских наук - 5 человек. **Результаты голосования: «за» - 24 человека, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № от «29» декабря 2025 года.**

Ведущий научный сотрудник отдела
общей и реконструктивной колопроктологии
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, доцент,
д.м.н., Мудров Андрей Анатольевич

Подпись доцента, д.м.н. Мудрова Андрея Анатольевича «Заверяю»
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России, к.м.н. Хрюкин Роман Юрьевич