

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научной работе ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский
Университет), профессор РАН, доктор
биологических наук

Д.В. Ребриков

« 20 » апреля 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации на основании решения заседания кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии института хирургии.

Диссертация «Хирургическое лечение разрывов сухожилия надостной мышцы плечевого сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Гиниятов Анвар Ринатович, 1993 года рождения, гражданство РФ, в 2016 году окончил Волгоградский государственный медицинский университет по специальности «педиатрия». В 2017 г. окончил клиническую интернатуру на базе НИИ скорой помощи Джанелидзе. С 27.10.2023 по 27.10.2024гг. прикреплен на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) для подготовки диссертации.

В период подготовки диссертации являлся соискателем кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия № 713/25 выдана 10 сентября 2025 г. в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), по дисциплинам история и философия науки и иностранный язык (английский) №1583 выдана ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Научный руководитель: Егиазарян Карен Альбертович – доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий кафедрой травматологии,

ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании ученого совета педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) 21.10.2024г., протокол № 2.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Хирургическое лечение разрывов сухожилия надостной мышцы плечевого сустава», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационное исследование посвящено актуальным вопросам травматологии и ортопедии и направлено на улучшение результатов хирургического лечения пациентов с разрывами сухожилия надостной мышцы плечевого сустава. По результатам диссертационного исследования обоснована роль нейропатии надлопаточного нерва и жировой мышечной дегенерации в формировании неудовлетворительных исходов хирургического лечения, определены показания к выполнению релиза надлопаточного нерва при артроскопическом восстановлении сухожилия надостной мышцы, а также разработан алгоритм выбора оптимальной лечебной тактики.

Показано, что включение релиза надлопаточного нерва в комплекс хирургического лечения способствует регрессу неврологической симптоматики, снижению выраженности болевого синдрома, замедлению прогрессирования жировой мышечной дегенерации и улучшению функциональных результатов лечения.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автор самостоятельно провел анализ данных медицинской литературы, осуществил отбор пациентов, нуждающихся в оперативном лечении; составил план и разработал дизайн исследования, выполнил предоперационное обследование, осуществил анализ и интерпретацию

результатов клинического, инструментального (МРТ) и нейрофизиологического (ЭНМГ) обследований. В результате совместной работы с коллективом автором был разработан алгоритм выбора хирургической тактики при разрывах сухожилия надостной мышцы плеча, а также предложена модифицированная малоинвазивная техника релиза надлопаточного нерва. Автор принимал непосредственно участие во всех оперативных вмешательствах, проводил курацию пациентов и отслеживал динамику их состояния на протяжении всего периода наблюдения. Автором была произведена систематизация, анализ и статистическая обработка полученных в ходе исследования данных согласно принципам медицинской статистики. Соискатель лично изложил основные положения диссертационного исследования, сформулировал выводы и сформировал практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном по количеству и объему клиническом материале, широком аналитическом обзоре данных отечественных и зарубежных научных публикаций по изучаемой проблеме, строгом соблюдении дизайна исследования, применении разработанного автором алгоритма выбора хирургической тактики при разрывах сухожилия надостной мышцы и модифицированной малоинвазивной техники релиза надлопаточного нерва, использовании современных клинических, инструментальных (МРТ) и нейрофизиологических (ЭНМГ) методов исследования, комплексной оценке результатов лечения с применением валидизированных шкал, а также обработке статистических данных в соответствии с принципами доказательной медицины с использованием современного программного обеспечения, параметрических и непараметрических методов анализа.

Научная новизна результатов проведенных исследований.

Выделены и обоснованы показания к выполнению релиза надлопаточного нерва при хирургическом лечении разрывов сухожилия надостной мышцы плеча. Впервые проведен комплексный анализ взаимосвязи между размерами разрыва сухожилия надостной мышцы, развитием нейропатии надлопаточного нерва и прогрессированием жировой мышечной дегенерации. Впервые показано, что выполнение релиза надлопаточного нерва при артроскопическом восстановлении сухожилия надостной мышцы способствует снижению частоты и выраженности нейропатии, а также замедляет прогрессирование жировой мышечной дегенерации, что положительно влияет на функциональные результаты лечения. Разработана и обоснована модифицированная малоинвазивная техника релиза надлопаточного нерва, позволяющая снизить травматичность вмешательства и повысить его безопасность. На основании полученных данных создан алгоритм выбора оптимальной хирургической тактики у пациентов с разрывами сухожилия надостной мышцы плеча.

Практическая значимость проведенных исследований.

Результаты проведенного исследования демонстрируют, что выполнение релиза надлопаточного нерва при больших разрывах сухожилия надостной мышцы, а также при наличии нейропатии независимо от размера дефекта, позволяет улучшить клинические и функциональные результаты лечения, снизить выраженность болевого синдрома и уменьшить риск прогрессирования жировой мышечной дегенерации. Разработанный алгоритм выбора хирургической тактики позволяет дифференцированно подходить к лечению пациентов с учетом размеров разрыва и состояния надлопаточного нерва, что повышает эффективность хирургического вмешательства. Предложенная модифицированная малоинвазивная техника релиза надлопаточного нерва обеспечивает снижение травматичности операции, уменьшение риска повреждения сосудисто-нервных структур и может быть рекомендована для широкого внедрения в клиническую практику. Полученные результаты позволяют оптимизировать тактику хирургического лечения и послеоперационного ведения пациентов с разрывами сухожилия надостной мышцы плеча.

Ценность научных работ соискателя ученой степени.

Результаты диссертационной работы вносят значительный вклад в практическую деятельность травматологов-ортопедов за счет оптимизации хирургического лечения пациентов с разрывами сухожилия надостной мышцы плеча, обоснования целесообразности выполнения релиза надлопаточного нерва и внедрения модифицированной малоинвазивной техники данной операции, а также разработанного алгоритма выбора хирургической тактики, и могут быть использованы в клинической практике и учебном процессе.

Научная специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, области науки: медицинские науки, пункту 4 «Экспериментальная и клиническая разработка и совершенствование методов лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы, их последствий, а также предупреждение, диагностика и лечение возможных осложнений» направлений исследований.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, 1 патент Российской Федерации на изобретение, а также материалы докладов на международных и всероссийских научных конференциях.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Перечень ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Гиниятов А.Р. Релиз надлопаточного нерва при артроскопическом выполнении шва сухожилия надостной мышцы плечевого сустава / А.Р. Гиниятов, К.А. Егиазарян, В.О. Тамазян, А.П. Ратьев, А.А. Иванов, А.А. Повалий // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2023. – №4(54). – С. 7–15.
- 2) Гиниятов А.Р. Эффективность релиза надлопаточного нерва при артроскопическом выполнении шва в случаях посттравматического разрыва сухожилия надостной мышцы / А.Р. Гиниятов, К.А. Егиазарян, В.О. Тамазян, А.П. Ратьев, А.А. Повалий // Политравма. – 2024. – №2. – С. 16–25.
- 3) Гиниятов А.Р. Анализ результатов лечения при артроскопическом выполнении шва сухожилия надостной мышцы плечевого сустава / А.Р. Гиниятов, К.А. Егиазарян, В.О. Тамазян, О.Н. Миленин, А.П. Ратьев, А.А. Повалий // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. – 2024. – Т. 19, №1.
- 4) Гиниятов А.Р. Эффективность выполнения релиза надлопаточного нерва при артроскопическом выполнении шва при разрыве сухожилия надостной мышцы / А.Р. Гиниятов, К.А. Егиазарян, А.П. Ратьев, А.А. Повалий // Medical and Pharmaceutical Journal "PULSE". – 2024. – Vol. 26, №6.

Патенты:

1. Способ хирургического лечения нейропатии надлопаточного нерва в надлопаточной вырезке / К.А. Егиазарян, А.Р. Гиниятов, А.П. Ратьев, В.О. Тамазян.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

- 1) Гиниятов А.Р. Возможности артроскопии при лечении невропатий на уровне плечевого сустава. Наш опыт // VIII Всероссийский конгресс с международным участием «Медицинская помощь при травмах. Новое в организации и технологиях. Фактор травмы в современном мире. Травматические эпидемии и борьба с ними», Санкт-Петербург, 7–8 апреля 2023 года.
- 2) Гиниятов А.Р. Артроскопические релизы нервов плечевого сплетения // VII Международная школа Ассоциации «Артромастер», Казань, 2023.
- 3) Гиниятов А.Р. Простые шаги в релизе надлопаточного нерва: tips and tricks // Евразийский ортопедический форум, 2023.
- 4) Гиниятов А.Р. Релиз надлопаточного нерва при шве вращательной манжеты: важный этап или бессознательная манипуляция // IX Национальный конгресс с международным участием «Медицинская помощь при травмах: новое в организации и технологиях. Осложнения и неблагоприятные последствия травм. Инновационные подходы в организации медицинской помощи и лечении пострадавших», Санкт-Петербург, 1–2 марта 2024 года.
- 5) Гиниятов А.Р. Артроскопические релизы нервов плечевого сплетения // VIII Международная школа Ассоциации «Артромастер», Казань, 2024.

Диссертационная работа Гиниятова А.Р. «Хирургическое лечение разрывов сухожилия надостной мышцы с применением релиза надлопаточного нерва» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

На заседании присутствовало 26 чел. Результаты голосования: «за» - 26 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от «06» марта 2026 г.

Председатель на заседании:

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
д.м.н., доцент

Ратьев Андрей Петрович

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н. доцента Ратьева А.П. заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
к.м.н. доцент
«10» 03 2026 г.

Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова д. 1

Телефон: +7(903) 200-60-90

rsmu@rsmu.ru

https://rsmu.ru/