"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент РАН
_____ А.А. Костин
«14» 04 _____ 2026г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения заседания кафедры травматологии и ортопедии медицинского института

Диссертация **«Дельтопекторальный доступ с частичным сохранением сухожилия подлопаточной мышцы при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава»** выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Суюнов Ренат Акашаевич, 1987 года рождения, гражданин РФ, окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова в 2012 г., по специальности «Лечебное дело» в 2017 году. С 2016 по 2018 гг. проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова по специальности «Травматология и ортопедия».

Суюнов Ренат Акашаевич с 01.04.2026г. по 31.03.2027г. прикреплён на кафедре травматологии и ортопедии МИ РУДН для подготовки и защите диссертации.

С 2019 года по настоящее время работает заведующим отделением травматологии и ортопедии городской клинической больнице г. Пятигорск, с 2024 года по настоящее время работает ассистентом кафедры травматологии и ортопедии с курсом ВПХ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2025 году в ФГБОУВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Айрапетов Георгий Александрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 0300-УСП-8 от 23.04.2026 года.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Научно-практическая значимость исследования обусловлена обоснованной методикой выбора рационального хирургического доступа при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава, что снижает риск ошибок и осложнений и повышает качество специализированной хирургической помощи профильным пациентам. Анализ литературы подтвердил актуальность проводимого исследования, сделал возможным формулирование его цели и задач, а также определение дизайна диссертации. Результаты изучения специальной литературы позволили спланировать клиническое исследование, определить его методы и сроки контрольного осмотра пациентов.

Внедрение результатов работы в клиническую практику способствовало улучшению результатов лечения пациентов и укорочения сроков реабилитации после реверсивного эндопротезирования плечевого сустава.

В ходе клинического исследования автором разработан и внедрён в клиническую практику способ нового хирургического доступа при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава.

Диссертация Суюнова Рената Акашаевича представляет собой самостоятельно выполненное, законченное научно-квалификационное исследование и имеет важное теоретическое и практическое значение для современной травматологии и ортопедии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: непосредственном проведении обследования, подготовке, предоперационном планировании и выполнении реверсивного эндопротезирования у пациентов с артропатией плечевого сустава, включённых в исследование, курации пациентов в раннем и отдалённом послеоперационном периоде. Автором лично выполнено планирование работы, сбор и анализ данных литературы, клинического материала. Проведена статистическая обработка и описание результатов клинических и инструментальных исследований, подготовка научных статей по теме диссертации, сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Материалом для проведения диссертационного исследования явились результаты лечения 68 пациентов с артропатиями плечевых суставов, требующих реверсивное эндопротезирование, лечение которых проводилось в период с сентября 2019 года по март 2023 года в ФГАОУ ВО «Российский

университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», ГБУЗ СК «СККБ» г. Ставрополь, ГБУЗ СК «ГКБ» г. Пятигорск.

Формат проведённой диссертационной работы, а также использованные методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Первичные данные, полученные в ходе выполнения настоящего диссертационного исследования, подвергнуты статистическому анализу с отражением достоверных отличий в представленных таблицах и графиках. Выводы полностью аргументированы, основаны на достоверных данных, отвечают заявленной цели и поставленным задачам, максимально отражают результаты выполненного диссертационного исследования.

Новизна результатов проведенных исследований

Впервые разработан модифицированный дельтопекторальный доступ, в результате чего предложены технические приемы, позволяющие выполнить частичное отсечение сухожилия подлопаточной мышцы и сохранить его прикрепление к плечевой кости при имплантации реверсивного эндопротеза плечевого сустава..

Впервые получены новые данные о сравнительной оценки эффективности и о показаниях к использованию различных хирургических доступов для реверсивного эндопротезирования плечевого сустава.

Впервые предложена обоснованная методика выбора рационального хирургического доступа для выполнения реверсивного эндопротезирования плечевого сустава, а также протокол послеоперационного ведения и реабилитации пациентов, которым был выполнен дельтопекторальный доступ с частичным пересечением сухожилия подлопаточной мышцы.

Разработан способ реверсивного эндопротезирования плечевого сустава с применением дельтопекторального доступа с частичным отсечением сухожилия подлопаточной мышцы, получен патент на изобретение (Патент № 2857952 от 11 марта 2026 г.)

Практическая значимость проведенных исследований

Проведенный анализ специальной научной литературы позволил определить цели и задачи дальнейших этапов исследования, которые включали сравнительный анализ результатов реверсивного эндопротезирования плечевого сустава, выполненного из различных доступов, разработку методики выбора оптимальной хирургической тактики и протокола послеоперационного ведения профильных пациентов.

В ходе исследования был разработан и апробирован в клинической практике протокол послеоперационного ведения пациентов, реверсивное эндопротезиование которым было выполнено из модифицированного дельтопекторального доступа с сохранением фиксации к плечевой кости сухожилия подлопаточной мышцы.

Следующим этапом проведен сравнительный анализ ближайших (до одного года) результатов лечения пациентов, реверсивное эндопротезирование плечевого сустава которым было выполнено из модифицированного дельтопекторального доступа, из стандартного

дельтопекторального доступа и из трансдельтовидного доступа. В сроки 1, 3 и 12 месяцев после операции нами был оценен уровень болевого синдрома с использовали визуальную аналоговой шкалы боли ВАШ (Visual Analog Scale – VAS); проведено классическое клиническое обследование местного ортопедического статуса, в ходе которого уделяли особое внимание исследованию амплитуды активных движений в плечевом суставе; оценена функция подлопаточной мышцы посредством проведения «lift-off» теста; а также дана комплексная оценка функций плечевого сустава с использованием шкалы American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES). Эти данные позволили изучить и сравнить динамику изменения функциональных результатов среди пациентов сравниваемых групп, а также сделать обоснованные выводы по результатам проведенной работы.

На конечном этапе исследования была разработана методика выбора рационального хирургического доступа, которая была основана на полноценном предоперационном обследовании профильных пациентов с использованием современных методов лучевой диагностики. Анализ рентгенограмм и срезов МРТ позволили тщательно изучить характер артропатии, а затем, с учетом данных комплексного клинического обследования, обоснованно выбрать оптимальный вариант хирургического доступа. Предложенная методика, а также протокол послеоперационного ведения пациентов внедрены в клиническую практику ГБУЗ «ГКБ №31 им. академика Г.М. Савельевой ДЗМ», ГБУЗ СК «СККБ» г. Ставрополь, ГБУЗ СК «ГКБ» г. Пятигорск и в научно-исследовательскую работу кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». Материалы диссертации применяются в учебном процессе для подготовки студентов медицинского факультета и слушателей курсов повышения квалификации ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Ценность научных работ соискателя

Диссертационная работа Суюнова Рената Акашаевича посвящена актуальной теме и выполнена на высоком научно-методическом уровне. Работа хорошо документирована, наглядно иллюстрирована и имеет практическое значение для клинической медицины.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационное исследование Суюнова Рената Акашаевича «Дельтопекторальный доступ с частичным сохранением сухожилия подлопаточной мышцы при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава» соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 4 печатных работах, из которых: 3 публикации в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК/РУДН; 1 Патент РФ.

1. Суюнов Р.А. Сравнительный анализ результатов реверсивного эндопротезирования плечевого сустава с использованием дельтопекторального доступа с частичным или полным отсечением подлопаточной мышцы //Айрапетов Г.А., Загородний Н.В., Самкович Д.А.. // Acta Biomedica scientifica, 2026, том 11, №1., С. 197-204.
2. Суюнов Р.А. Функция подлопаточной мышцы при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава / Айрапетов Г.А., Джоджуа А.В., Карпович Н.И., Закирова А.Р. // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова.– 2025. – том 20, № 1. – С. 109-115.
3. Суюнов Р.А. Дельтопекторальный доступ с частичным отсечением подлопаточной мышцы при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава/ Айрапетов Г.А., Самкович Д.А.//Вестник медицинского института «Реавиз». – 2025.– Т. 15, № 1. – С. 46-51.
4. Патент на изобретение №2857952 Способ реверсивного эндопротезирования плечевого сустава с применением дельтопекторального доступа с частичным отсечением сухожилия подлопаточной мышцы // Айрапетов Г.А., Призов А.П., Суюнов Р.А., Самкович Д.А.// опубликовано 11.03.2026 г. Бюл. №8.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на следующих конференциях:

1. Второй Южно-Российский ортопедический научно-образовательный форум с международным участием 24-25 мая 2024, г. Ессентуки;
2. Ежегодная научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения», 22-23 августа 2024 года, г. Санкт-Петербург, «Хирургическое лечение заднего отдела стопы при диабетической артропатии Шарко»;
3. XI Всероссийский Пиоровский форум посвященный 100-летию профессора К.М. Сиваша, 13-14 декабря 2024 года, г. Москва, «Хирургическое лечение деформации заднего отдела стопы и голеностопного сустава при нейроостеоартропатии Шарко»;
4. Конференция молодых ученых «Виноградовские чтения. Актуальные проблемы современной хирургии, травматологии, анестезиологии и реаниматологии», 24 апреля 2025 года, г. Москва, «Результаты хирургического лечения деформации заднего отдела стопы и голеностопного сустава у пациентов диабетической нейроостеоартропатией Шарко».

Текст диссертации соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Суюнова Рената Акашаевича «Дельтопекторальный доступ с частичным сохранением сухожилия подлопаточной мышцы при реверсивном эндопротезировании плечевого сустава» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Присутствовало на заседании 32 чел.

Результаты голосования: «за» – 32 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №0300-31-БУП-8 от 05.06.2026г.

Председатель заседания:
Зав. кафедрой травматологии и ортопедии
Медицинского института РУДН,
д.м.н., лауреат премии Правительства РФ,
заслуженный деятель науки РФ,
профессор, академик РАН Н.В. Загородний

Подпись зав. кафедрой Загороднего Н.В. удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института РУДН
К.фарм.н., доцент Т.В. Максимова

117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6
эл. почта: rudn@rudn.ru
тел.: +7 495 434-70-27