

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.32 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.-02-18/139-2025

решение диссертационного совета от 16 июня 2025 года № 8

О присуждении Газимиеву Артуру Магомедовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексные программы реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом» в виде рукописи по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 30 апреля 2025 г., протокол № 6 диссертационным советом ДСУ 208.001.32 ФГ АОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (приказ ректора № 1951 от 26.12.2023г.).

Газимиев Артур Магомедович, 1998 года рождения, в 2022 году окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва по специальности «Лечебное дело».

С 2023 года является соискателем кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время не работает.

Диссертация «Комплексные программы реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом», по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.8. Травматология и ортопедия выполнена на кафедре спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

- доктор медицинских наук, доцент Конева Елизавета Сергеевна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации, профессор кафедры;
- доктор медицинских наук, доцент кафедры Ильин Дмитрий Олегович федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинского институт, кафедра травматологии и ортопедии, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

- Юрова Ольга Валентиновна, доктор медицинских наук, профессор, государственное автономное учреждение здравоохранения г. Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины им. С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения Москвы», отдел научно-организационной и учебной работы, главный научный сотрудник отдела

– Доколин Сергей Юрьевич, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научное отделение лечения травм и их последствий, старший научный сотрудник научного отделения – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, Гусаковой Еленой Викторовной – заведующей кафедрой физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики, и доктором медицинских наук, профессором Гильфановым Сергеем Ильсуверовичем – заведующим кафедрой травматологии и ортопедии, и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, ректором ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации Кругловой Ларисой Сергеевной, указала, что диссертационная работа Газимиева Артура Магомедовича на тему: «Комплексные программы реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи – разработка комплексных программ реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом на основе разработанного комплекса лечебной гимнастики с применением упражнений на увеличение силы мышц вращательной манжеты, мышц-стабилизаторов лопатки и «слинг-терапии» в сочетании с

физиотерапевтическими методами лечения, способствующих достоверному уменьшению беспокоящей пациентов боли и улучшению показателей функции плечевого сустава. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Газимиев Артур Магомедович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.8. Травматология и ортопедия.

По результатам исследования автором опубликовано 5 печатных работ, общим объемом 1,8 печатных листа, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по теме исследования; 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Газимиев А.М., Анализ эффективности применения различных методов реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом / А.М. Газимиев, Е.С. Конева, Д.О. Ильин, П.С. Андреев, А.В. Фролов, Ж.Ю.

Пилипсон, Е.Н. Жуманова, Л.А. Гридин, К.В. Лядов, А.В. Королев, Е.Е. Ачкасов, Е.С. Васильева // **Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры.** – 2023. – Т. 100. – № 6. – С. 66-76 [Scopus]. [оригинальная, авторский вклад определяющий].

2. Газимиев А.М., Клинические тесты субакромиального и мпинджмент-синдрома. А.М. Газимиев, Д.О. Ильин, Е.С. Конева, П.С. Андреев, А.Н. Логвинов, Ж.Ю. Пилипсон, К.В. Лядов, Е.Е. Ачкасов, А.В. Королев // **Восстановительные биотехнологии, профилактическая, цифровая и предиктивная медицина.** – 2024. – Т. 1. – № 2. – С. 18-27. [оригинальная, авторский вклад определяющий].

3. Газимиев А.М., Кросс-культурная адаптация и валидация шкалы Single Assessment Numeric Evaluation для оценки состояния плечевого сустава / А.М. Газимиев, Д.О. Ильин, Е.С. Конева, А.Н. Логвинов, Ж.Ю. Пилипсон, А.В. Фролов, К.В. Лядов, Е.Е. Ачкасов, А.В. Королёв // **Травматология и ортопедия России.** – 2024. – Т. 30. – № 2. – С. 109-119 [Scopus]. [оригинальная, авторский вклад определяющий].

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, доцента кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России – Яковлева Евгения Васильевича; доктора медицинских наук, профессора кафедры научно-образовательного центра ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени акад. Б.В. Петровского» Минобрнауки России – Жумановой Екатерины Николаевны; кандидата медицинских наук, врача травматолога-ортопеда Сети медицинских центров MedSwiss, г. Москва – Магнитской Нины Евгеньевны

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что данное учреждение известно своими достижениями в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии, медико-социальной реабилитации, травматологии и ортопедии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы, а именно изучения комплекса реабилитационных мероприятий с применением упражнений на увеличение силы мышц вращательной манжеты в сочетании с физиотерапевтическими методами лечения у пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом плеча.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.8. Травматология и ортопедия в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены пять докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия: Грицюк Андрей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор; Кавалерский Геннадий Михайлович – доктор медицинских наук, профессор; Калинин Евгений Борисович – доктор медицинских наук, доцент; Лычагин Алексей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор; Ратьев Андрей Петрович – доктор медицинских наук, доцент, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.26 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 1201/Р от 05.10.2022 г.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Изучены особенности этиопатогенеза, анамнестических факторов,

анатомических и функциональных изменений, характерных для пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом, в зависимости от имеющихся клинико-функциональных нарушений, уровня повседневной физической активности и характера трудовой деятельности.

Сформирована база данных актуальных научных работ с целью формирования централизованного доступа к рецензируемой информации для использования при проведении исследований. Получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625247 «База данных по медицинской реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом» от 18 ноября 2024 г.

Проведена кросс-культурная адаптация и валидация русскоязычной версии международной шкалы «Single Assessment Numeric Evaluation (SANE) Score» применительно к оценке состояния плечевого сустава.

Разработаны комплексные программы реабилитации в виде комплекса упражнений на увеличение силы мышц вращательной манжеты, мышц-стабилизаторов лопатки, как моновоздействия, так и в сочетании со «слинг-терапией» с возможностью мобилизации пораженного плечевого сустава в системе тяговой разгрузки массы тела и нестабильности опоры, направленные на клинико-функциональное восстановление пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом.

Проведен в сравнительном аспекте анализ клинико-функциональных и инструментальных показателей у пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом с учетом влияния комплексных программ реабилитации, включающих упражнения на увеличение силы мышц вращательной манжеты, мышц-стабилизаторов лопатки, в сочетании и без сочетания со «слинг-терапией», в комплексном применении с физиотерапевтическими методами в виде магнитотерапии и лазеротерапии.

Определены прогностические критерии, основанные на оценке анамнестических и клинических характеристик пациентов, благоприятно и

неблагоприятно влияющие на результаты реабилитации пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказано, что разработанные комплексные программы реабилитации позволяют добиться статистически и клинически значимых улучшений в виде уменьшения интенсивности боли на 50% и 71,4% от исходного в зависимости от методики на сроке в 12 недель, улучшения показателей функционирования плечевого сустава на 22,4% и 31,1% за 4 недели и 52% и 88,9% за 12 недель, улучшения по шкале SANE в 1,6 раза за 12 недель.

Доказано, что адаптированная и валидированная версия шкалы SANE обладает психометрическими свойствами, сопоставимыми с ранее адаптированными опросниками, но является более специфичной для плечевого сустава.

Доказано, что в отношении уменьшения болевого синдрома эффективно применение лечебной гимнастики с включением силовых упражнений как моновоздействия, так и в сочетании со «слинг-терапией» с возможностью разгрузки массы тела пациента; в отношении уменьшения провокации болевого синдрома при нагрузке на длинную головку двуглавой мышцы и увеличения безболевого амплитуды отведения более эффективно применение лечебной гимнастики с совместным включением силовых упражнений и «слинг-терапии»; в отношении восстановления функционирования плечевого сустава по шкале ASES более выраженный эффект наблюдается при моновоздействии силовыми упражнениями.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты исследования внедрены в лечебный процесс отделения медицинской реабилитации Клинической больницы №1 «МЕДСИ» и в учебный процесс кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Представлены практические рекомендации по применению результатов, полученных в процессе исследования пациентов с субакромиальным импинджмент-синдромом, которые могут быть внедрены в практику врачей по спортивной медицине и лечебной физкультуре, врачей физической и реабилитационной медицины, травматологов, участвующих в диагностическом и лечебно-реабилитационном процессе пациентов с данной патологией, а также в учебном процессе в высших медицинских учебных заведениях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Теория построена на основании результатов всестороннего анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования. Достоверность результатов исследования подтверждается анализом 284 литературных источников, достаточным фактическим материалом (128 пациентов, имеющих диагноз субакромиальный импинджмент-синдром), применением современных методов исследования, диагностики, лечения, сбора и анализа материала, а также проведением корректной статистической обработки данных.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Личный вклад соискателя заключается в следующем:

Вклад автора заключается обосновании актуальности исследования, анализе зарубежной и отечественной литературы по теме диссертационной работы, определении цели, задач и самостоятельном планировании дизайна исследования, обосновании методов диагностики, разработки комплексных

программ реабилитации. Формирование групп и набор пациентов были выполнены автором самостоятельно, также автор лично осуществил сбор жалоб и анамнеза, контроль проводимых мероприятий в ходе реабилитации, проведение занятий, оценку объективного состояния пациентов на разных этапах реабилитации, анализ результатов опросников, шкал и тестов, статистическую обработку материала в электронной базе данных и интерпретацию полученных результатов работы. Полученные данные позволили автору сформулировать основные положения и выводы диссертации, разработать практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не было.

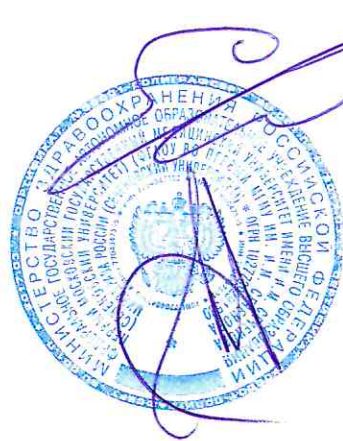
В качестве дискуссии соискатель Газимиев Артур Магомедович дал развернутый ответ на вопрос оппонента о том, при каких еще заболеваниях возможно применение разработанных им комплексных программ реабилитации. Также Газимиев подробно доложил о патогенетических механизмах формирования субакромиального импинджмент-синдрома и основных показаниях применения разработанного комплекса реабилитации пациентам с данным синдромом. На заседании 16 июня 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – разработке комплексных программ реабилитации пациентов с

субакромиальным импинджмент-синдромом на основе разработанного комплекса лечебной гимнастики с применением упражнений на увеличение силы мышц вращательной манжеты, мышц-стабилизаторов лопатки и «слинг-терапии» в сочетании с физиотерапевтическими методами лечения, способствующих достоверному уменьшению беспокоящей пациентов боли и улучшению показателей функции плечевого сустава, присудить Газимиеву Артуру Магомедовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, 15 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (11 докторов наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 4 доктора наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия) из 26 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета, дополнительно введены на разовую защиту 5 человек, проголосовали: за присуждение ученой степени – 21, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Ачкасов Евгений Евгеньевич

Конева Елизавета Сергеевна

«18» июня 2025 года