

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.13
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «28» апреля 2025 г., протокол № 6

О присуждении Колмакову Денису Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия в виде рукописи принята к защите 17 марта 2025 года, протокол №4, диссертационным советом ПДС 0300.013 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14.06.2022 года №379).

Соискатель Колмаков Денис Олегович, 1980 года рождения, в 2011 г. окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2013 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Травматология и ортопедия» Кафедры травматологии и ортопедии Новосибирского Государственного Медицинского Университета». С 01.02. 2023 по 31.01.2024 прикреплен к кафедре травматологии и ортопедии МИ РУДН для подготовки диссертации.

С 2013 по 2016 гг. работал в Новосибирском Научно-исследовательском институте Травматологии и Ортопедии им. Я.Л. Цивьяна, г. Новосибирск, в качестве врача травматолога-ортопеда, научного сотрудника.

С 2016 года и по настоящее время работает врачом травматологом – ортопедом в ЦКБ РЖД-Медицина (г. Москва).

Диссертация выполнена на кафедре травматологии и ортопедии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научный руководитель – Королев Андрей Вадимович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Официальные оппоненты:

- Доколин Сергей Юрьевич (РФ), доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Ратьев Андрей Петрович (РФ), доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), доцент, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военной-полевой хирургии педиатрического факультета Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанным Хоминцом В.В., доктором медицинских наук, начальником кафедры военной травматологии и ортопедии и утвержденном заместителем начальника академии - доктором медицинских наук, профессором Ивченко Е.В., указала, что диссертация Колмакова Д.О. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии - улучшение результатов лечения пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024г., протокол № УС-1, а ее автор, Колмаков Денис Олегович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 3 опубликованных работы по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК, РУДН и 1 патент на изобретение. Общий объем публикаций 2,29 п.л. Авторский вклад 72%.

Наиболее значимые публикации:

1. Колмаков Д.О., Королев А.В., Ильин Д.О., Найда Д.А. Анатомические особенности сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча. Медицинский вестник Главного военного клинического госпиталя им. Н.Н. Бурденко. – 2023. – №2. – С. 69-76 ВАК/РУДН

2. Колмаков Д.О., Загородний Н.В., Королев А.В., Ильин Д.О., Ушкова О.Г. Гистологические особенности строения сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча у пациентов с сопутствующими повреждениями вращательной манжеты плеча // Acta Biomedica Scientifica. – 2024. №9 (2). – С. 191-202 ВАК/РУДН

3. Колмаков Д.О., Загородний Н.В., Королев А.В., Ильин Д.О., Ушкова О.Г. Лечение патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2023. № 4 (54). – С. 53–61 ВАК/РУДН

4. Колмаков Д.О., Королев А.В., Ильин Д.О., Логвинов А.Н. и др. Способ тенodesа длинной головки бицепса плеча с одномоментной фиксацией верхнего края сухожилия подлопаточной мышцы при его частичных разрывах: Пат. 2779407 Рос. Федерация. СПК А61В17/56(2022.05) / № 2021130345; заявл. 19.10.2021; опубл. 06.09.2022 Бюл. № 25

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи.

Отзывы подписали:

- Гончаров Николай Гаврилович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.15. Травматология и ортопедия), заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;

- Калинин Евгений Борисович, РФ, доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), доцент, профессор травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

- Кнеллер Лев Олегович, РФ, кандидат медицинских наук (14.01.15. Травматология и ортопедия), заведующий отделением травматологии и ортопедии АО «К31 Сити».

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой

квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Доколин Сергей Юрьевич, является крупным специалистом в области травматологии и ортопедии. В частности, к сфере его научных интересов относятся вопросы хирургического лечения пациентов с патологией плечевого сустава, что является основным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Марченко И.В. Ближайшие клинические и структурные результаты артроскопической реконструкции верхней капсулы у пациентов с артропатией плечевого сустава на фоне массивного разрыва вращательной манжеты // Травматология и ортопедия России. - 2020. - Т. 26. - №1. - С. 98-112. doi: 10.21823/2311-2905-2020-26-1-98-112
2. Марченко И.В., Доколин С.Ю., Кочиш А.Ю., Кузьмина В.И. Усовершенствованная хирургическая техника артроскопической операции Латарже с задним засверливанием суставного отростка лопатки // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2020 - 2 (40) – С. 36-43. DOI 10.17238/issn2226-2016.2020.2.36-43
3. Марченко, И. В. Современные воззрения на выбор типа реконструктивной операции при передней травматической нестабильности плечевого сустава / И. В. Марченко, С. Ю. Доколин, А. Ю. Кочиш // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 6. – С. 196. DOI 10.17513/spno.31371
4. Найда Д.А., Доколин С.Ю., Кочиш А.Ю., Ахпашев А.А., Тюлькевич Б.В. Выбор оптимального трансплантата для реконструкции верхней части капсулы плечевого сустава при массивных разрывах его вращательной манжеты // Клиническая практика. - 2021. - 12(3). С. 5-12 doi: 10.17816/clinpract76045
5. Брижань Л.К., Давыдов Д.В., Керимов А.А., Доколин С.Ю., Найда Д.А., Переходов С.Н., Тюлькевич Б.В. Особенности лечения полнослойных разрывов сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава у военнослужащих // Военно-медицинский журнал. - 2021. - Т. 342. - №10. - С. 25-31. doi: 10.52424/00269050_2021_342_10_25
6. Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Кутузов М.О., Ярец Е.В. Варианты сухожильных трансферов при передневерхних разрывах вращательной манжеты плечевого сустава: обзор зарубежной литературы // Травматология и ортопедия России. - 2023. - Т. 29. - №1. - С. 135-142. doi: 10.17816/2311-2905-2017
7. Шершнев А.М., Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Стафеев Д.В., Кутузов М.О. Лечение пациентов с массивными невосстановимыми разрывами вращательной манжеты с применением разных хирургических методов: сравнительный анализ ближайших результатов // Травматология и ортопедия

Ратьев Андрей Петрович, является одним из ведущих специалистов в области ортопедии и травматологии, хирургии травм верхних конечностей и их последствий. В сфере его научных интересов находятся вопросы современного хирургического лечения пациентов с патологией плечевого сустава, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Гиниятов А. Р., Иванов А. А., Егiazарян К. А., Тамазян В. О., Ратьев А. П. Артроскопическое восстановление сухожилия надостной мышцы плеча с одномоментной декомпрессией надлопаточного нерва в верхней вырезке лопатки. Хирургическая практика. 2023;8(2):77—88. <https://doi.org/10.38181/2223-2427-2023-2-6>.

2. Егiazарян К.А., Ершов Д.С., Ратьев А.П., Бадриев Д.А., Кондырев Н.М., Рафиков В.О. Специфические осложнения, ассоциированные с эндопротезированием плечевого сустава. Хирургическая практика. 2024;(1):51-62. <https://doi.org/10.5922/2223-2427-2024-9-1-5>

3. Ершов Д.С., Егiazарян К.А., Кондырев Н.М., Ратьев А.П., Бадриев Д.А., Рафиков В.О. Результаты отсроченного реверсивного эндопротезирования у пациентов с переломами и переломовывихами проксимального отдела плечевой кости // Хирургическая практика. 2023;(4):81-91. <https://doi.org/10.38181/2223-2427-2023-4-7>

4. Петросян А. С., Егiazарян К. А., Панин М. А., Ратьев А. П., Аль Баварид О. А. Эволюция эндопротезирования плечевого сустава // Вестник РУДН. Серия: Медицина. 2022. №2. С. 117-128 doi: 10.22363/2313-0245-2022-26-2-117-128

5. Егiazарян К.А., Ратьев А.П., Ершов Д.С., Кондырев Н.М., Бадриев Д.А. Возможности эндопротезирования у пациентов с последствиями травм плечевого сустава // Хирургическая практика. 2022;(2):60-66. <https://doi.org/10.38181/2223-2427-2022-1-60-66>.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Колмакова Дениса Олеговича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Хоминац В. В., Щукин А. В., Ткаченко М. В., Иванов В. С., Голдобин А. Н. Опыт лечения военнослужащего с огнестрельным переломо-вывихом проксимального отдела плечевой кости // Политравма. – 2022. – №3. – С. 55-60.

2. Гладков Р.В., Хомянец В.В. Функциональные результаты операции Bristow-Latarjet у пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и биполярными дефектами суставных поверхностей // Профилактическая и клиническая медицина. – 2022 – №1(82). – С. 53-63.

3. Гладков Р.В., Хомянец В.В. Структурно-морфологические результаты операции Bristow-Latarjet у пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава и биполярными дефектами суставных поверхностей // Профилактическая и клиническая медицина. – 2022 – №2(83). – С. 42-52.

4. Патент №2773371 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/56 Способ лечения застарелого разрыва сухожилия двуглавой мышцы плеча: №2021118550: заявл. 23.06.2021, опубл. 02.06.2022 / Хомянец В.В., Ткаченко М.В., Жогина М.А., Мюхкюра Д.Ю., Иванов В.С.; заявитель Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

5. Гладков Р. В., Хомянец В. В. Результаты модифицированной костнопластической операции стабилизации плечевого сустава по Bristow-Latarjet-Bankart // Травматология и ортопедия России. – 2021. – №1(27). – С. 106-120.

6. Хомянец В.В., Гладков Р.В., Результаты применения алгоритма хирургического лечения пациентов с частичными разрывами сухожилий вращающей манжеты плеча // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2021. – №4(46). – С. 31-40.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан новый способ тенодеза сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава с одномоментной рефиксацией сухожилия подлопаточной мышцы;

- предложен алгоритм, обладающий высокими показателями диагностической эффективности для выявления сочетанных изменений сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава и вращательной манжеты плечевого сустава

- доказана одинаково высокая эффективность тенодеза и тенотомии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава при восстановлении изолированного повреждения надостной мышцы и необходимость выполнения тенодеза сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава при восстановлении надостной и подлопаточной мышц

- предложен алгоритм хирургического лечения патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава в сочетании с разрывом

вращательной манжеты плечевого сустава.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

- доказано отсутствие влияния клинических факторов (пол и возраст пациента, факт наличия травмы или дегенеративные процессы, количество занятий в неделю, сроки перед оперативным вмешательством, особенности прохождения реабилитации пациентом в клинике, или самостоятельно), а также данных рентгенологического исследования (тип акромиального отростка лопатки, величина субакромиального пространства и критический угол плеча) на результаты выполнения тенотомии и тенодеза у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава;

- обоснованы совместное применение методов клинической диагностики, рентгенографии и МРТ плечевого сустава для выявления патологических изменений сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава.

Применительно к проблематике диссертации:

- предложен и клинически успешно апробирован алгоритм определения лечебной тактики у пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава, который позволил создать необходимые предпосылки для достижения хороших и отличных результатов хирургического лечения пациентов с болевым синдромом в переднем отделе плечевого сустава;

- изучено влияние повреждения сухожилий надостной и подлопаточной мышц у пациентов с выполненным тенодезом или тенотомией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава на результаты лечения пациентов;

- доказано влияние повреждение сухожилия подлопаточной мышцы на результаты лечения пациентов.

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

- внедрен алгоритм определения тактики лечения пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава в клиническую практику ЦКБ РЖД-Медицина, г. Москва, Олимп Клиник МАРС, г. Москва;

- разработан и внедрен в практику способ тенодеза сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава с одномоментной рефиксацией сухожилия подлопаточной мышцы на один узловой анкерный фиксатор;

- представлен усовершенствованный алгоритм выполнения тестов на

выявления патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава;

- представлены рекомендации по выполнению процедуры тенотомии и тенодеза сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава для клинической практики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Колмакова Дениса Олеговича построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными в исследовании данными и может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Идея диссертационного исследования основана на ретроспективном клиническом исследовании результатов лечения 115 пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плеча, которым была выполнена артроскопия плечевого сустава с тенотомией или тенодезом сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава и рефиксацией сопутствующих повреждений вращательной манжеты плечевого сустава.

В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными международными исследованиями.

Личный вклад состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе и обосновании направления, структуры и методики исследования (совместно с научным руководителем), анализе, обобщении и научном обосновании полученных данных. Автором лично выполнена систематизация и анализ полученных данных. Автор лично участвовал в лечении всех пациентов клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов, лично проводил сбор, учёт, анализ, статистическую обработку и обобщение полученных данных. Автором выявлены, сформулированы и обоснованы закономерности, отражённые в разделах исследования, а также заключение и выводы, лично разработаны и сформулированы практические рекомендации на основании результатов исследования.

На заседании 28 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Колмакову Денису Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __9__ человек, из них __5__ докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из __13__ человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – _9_, против – __0_, недействительных бюллетеней – __0_.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института Лазко Федором Леонидовичем; доктором медицинских наук, заместителем главного врача по «ортопедии и травматологии» ГБУЗ «ГКБ №31 им. академика Г.М. Савельевой ДЗМ», Айрапетовым Георгием Александровичем; доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института, Абакировым Медетбеком Джумабековичем.

Председатель
диссертационного совета ПДС0300.0013
доктор медицинских наук, профессор

Чмутин Г.Е.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС0300.0013
доктор медицинских наук, доцент

Призов А.П.

28.04.2025 г.

