

"УТВЕРЖДАЮ"



Первый проректор-  
проректор по научной работе РУДН  
доктор медицинских наук,  
профессор, член-корр. РАН  
А.А. Костин  
2024г.

## 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 «Лечение патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава» выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института РУДН.

Колмаков Денис Олегович, 08.11.1980, гражданин РФ, в 2013 году окончил ординатуру по специальности «Травматология и ортопедия» Кафедры травматологии и ортопедии Новосибирского Государственного Медицинского Университета.

С 01.02.2023 по 01.08.2023 гг. прикреплен на кафедру Травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» для подготовки диссертации.

В настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом в отделении травматологии и ортопедии Центральная Клиническая больница «РЖД-МЕДИЦИНА».

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2023 году в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель – Королев Андрей Вадимович, д.м.н., профессор кафедры Травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», главный врач и медицинский директор Олимп Клиник МАРС.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» 16 марта 2023, протокол № 7.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной соискателем работы**

Научно-практическая значимость исследования обусловлена ростом количества пациентов с болевым синдромом в плечевом суставе по причине патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча и сопутствующим повреждением сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава, приводящим к постепенному снижению функции плечевого сустава и невозможности выполнять трудовую деятельность. Несвоевременное обращение данной категории пациентов за медицинской помощью приводит к дальнейшему усугублению симптомов вплоть до необратимых изменений в плечевом суставе. Это и определило актуальность темы диссертационного исследования. Внедрение результатов работы в клиническую практику способствовало улучшению результатов лечения пациентов, повышению качества жизни, сокращению сроков госпитализации, трудовой и социальной реабилитации.

Диссертационная работа Колмакова Дениса Олеговича представляет собой самостоятельно выполненное, законченное научно-квалификационное исследование, имеет важное теоретическое и практическое значение для современной ортопедии.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в:** непосредственном проведении обследования, подготовке, предоперационном планировании и выполнении хирургических вмешательств у пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава и сопутствующим повреждением сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава, курации пациентов в раннем и отдаленном 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 115 пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча и сопутствующим повреждением сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава. Формат проведенной диссертационной работы, а также использованные методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Первичные данные, полученные в ходе выполнения настоящего 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**

Создан оригинальный диагностический алгоритм для выявления сочетанных изменений сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава и сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава. Разработан оригинальный метод тенодеза сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава, а также обоснован собственный алгоритм хирургического лечения пациентов с патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава в сочетании с повреждением элементов вращательной манжеты плечевого сустава.

### **Практическая значимость проведенных исследований**

Внедрение в клиническую практику предложенных методик позволило значительно улучшить результаты хирургического лечения пациентов с болевым синдромом в переднем отделе плечевого сустава, обусловленным патологией сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава и сопутствующим повреждением сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава.

Материалы работы используются в процессе обучения врачей, клинических ординаторов, а также для целевого обучения на рабочем месте травматологов г. Москвы, Московской области, различных регионов России и зарубежья.

### **Ценность научных работ соискателя**

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

### **Соответствие пунктам паспорта научной специальности**

Диссертационное исследование Колмакова Денис Олеговича «Лечение патологии сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава» соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Соискателем Колмаковым Д.О. было опубликовано 4 работы в журналах рекомендованных ВАК по теме диссертации и 1 патент на изобретение. В данных статьях содержится полная информация об этапах диссертационного исследования.

1. Колмаков Д.О., Строганов В.А., Березин А.А., Королев А.В., Ильин Д.О. Оценка сравнительной прочности фиксации при тенодезе сухожилия длинной головки бицепса // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2019. – №1 (35). – С. 17-21
2. Колмаков Д.О., Королев А.В., Ильин Д.О., Найда Д.П. Анатомические особенности сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча. Медицинский вестник Главного военного клинического госпиталя им. Н.Н. Бурденко. – 2023. – №2. – С. 69-76
3. 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
4. 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
5. Колмаков Д.О., Королев А.В., Ильин Д.О., Логвинов А.Н. и др. Способ тенодеза 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.

Результаты исследования изложены на следующих научных конференциях:

1. XI Всероссийский съезд травматологов ортопедов, 11-13 апреля 2018, г. Санкт-Петербург, Россия.
2. Научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения» 27-29 сентября, 2018 года, г. Санкт-Петербург, Россия.
3. VI Международный Конгресс Ассоциации Ревмоортопедов, 17-18 июня, 2022 года, г. Москва, Россия.
4. Международный конгресс «Артромост» 26 ноября 2022 года, Москва, Россия.

5. XII Всероссийском съезде травматологов-ортопедов России «АТОР» 1-3 декабря 2022 года, Москва, Россия.
6. VII международный конгресс АСТАОР, 13-14 апреля 2023 года, Москва, Россия.

Текст диссертации соответствует п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.

Диссертационная работа Колмакова Денис Олеговича «Лечение патологии сухожилия длиной головки двуглавой мышцы плечевого сустава у пациентов с сопутствующим повреждением вращательной манжеты плечевого сустава» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

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

Заключение принято на заседании кафедры Травматологии и ортопедии Медицинского Института РУДН.

Присутствовало на заседании 46 чел.

Результаты голосования: «за» - 46 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №9 от 22 июня 2024г.

Председательствующий на заседании:  
заведующий кафедрой травматологии  
и ортопедии Медицинского института РУДН,  
доктор медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия,  
14.00.41 – Трансплантология и искусственные органы),  
профессор, член-корреспондент РАН

Н.В. Загородний

Подпись профессора Н.В. Загороднего удостоверяю.  
Ученый секретарь Ученого Совета  
Медицинского института РУДН  
Кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова

117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.8