

"УТВЕРЖДАЮ"



Первый проректор-  
проректор по научной работе  
РУДН  
доктор медицинских наук,  
профессор член-корр. РАН  
А.А. Костин  
2022г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры травматологии и ортопедии.

Диссертация «Заболевания и травмы вращательной манжеты плечевого сустава: клиника, диагностика, лечение» выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского факультета «Российский университет дружбы народов».

Ильин Дмитрий Олегович 1984 года рождения, гражданин России, в 2006 году окончил ГОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» 2006 году по специальности лечебное дело.

В 2012 году в диссертационном совете ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов» защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Артроскопическая хирургия коленного сустава - сравнительный анализ интраоперационной картины с данными МРТ».

В период подготовки диссертации являлся сотрудником - ассистент кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета РУДН, где и работает по настоящее время.

Научные консультанты:

- Королев Андрей Вадимович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета ФГАОУ ВО «РУДН», главный врач Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии.
- Ачкасов Евгений Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой спортивной медицины и медицинской реабилитации ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» 17 июня 2021 года, протокол № 11

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Диссертационная работа Ильина Дмитрия Олеговича «Заболевания и травмы вращательной манжеты плечевого сустава: клиника, диагностика, лечение» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, теоретической и практической значимостью.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в том, что автор самостоятельно инициировал выбор темы, направления и дизайна проведенного исследования. Исследование основано на анализе современной отечественной и зарубежной профильной научной литературы, позволивший корректно сформулировать актуальность, цели и задачи данного исследования. Автором лично проведены все этапы исследования – обследование и динамическое наблюдение пациентов, участие в операциях и консервативном лечении, сбор результатов лечения и формирования базы данных, а также статистическом анализе данных и интерпретации результатов.
- Работа основана на анализе результатов лечения 282 пациентов с заболеваниями вращательной манжеты плечевого сустава, которые были разделены на группы в зависимости от проведенного типа лечения: группа 1, консервативное лечение (116 пациентов) и группа 2, хирургическое лечение (166 пациентов), в каждой группе были выделены подгруппы. Пациенты проходили лечение на клинической базе кафедры травматологии и ортопедии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», «Европейская клиника спортивной травматологии и ортопедии». Достоверность результатов исследования подтверждена репрезентативностью выборки, использованием классических методологических исследований и использованием современных статистических методов. Используемые методы статистического анализа соответствуют задачам исследования и структуре исходных данных. Полученные оценки характеризуются высоким уровнем доверительной вероятности и сформулированные на их основе выводы согласуются между собой.
- Новизна результатов проведенных исследований: впервые доказано ведущее значение функциональных причин в развитии начальных стадий патологических изменений сухожилий вращательной манжеты; разработана классификация и дифференцированный алгоритм лечения пациентов с различными типами клинических проявлений заболеваний и повреждений вращательной манжеты плечевого сустава (патент РФ №2764505 от 23.04.2021); впервые проведена кросс-культурная адаптация

и валидация специфичной для оценки плечевого сустава международной шкалы (ASES); разработана математическая модель определения прогноза при консервативном и хирургическом лечении пациентов (патент РФ № 2718306 от 19.12.2019); разработан оригинальный протокол консервативного лечения пациентов с тендиозом и неполнослойными разрывами вращательной манжеты (патент РФ на изобретение № 2773596 от 19.11.2021); описана методика дистанционной реабилитации с применением технологий телемедицины и доказана ее эффективность; доказана необходимость хирургической коррекции анатомических причин субакромиального импинджмента и выполнения тенотомии сухожилия длинной головки бицепса; разработан оригинальный способ тенотомии сухожилия длинной головки бицепса в верхнем отделе межбугорковой борозды с фиксацией сухожилий подлопаточной и надостной мышц к тенотомному анкеру (заявка на выдачу патента РФ № 20211130345 от 19.10.2021); разработан оригинальный способ рефиксации вращательной манжеты при частичных разрывах со стороны полости плечевого сустава (патент РФ № 2760844 от 16.12.2021); разработан направитель для установки костного блока при сочетанных разрывах вращательной манжеты и передней нестабильности с выраженным дефицитом костной ткани суставного отростка лопатки (патент РФ № 2752808 от 11.08.2020); а также обоснована высокая эффективность протективного протокола полеоперационной реабилитации при реконструкции вращательной манжеты.

- Практическая значимость проведенных исследований: предложенные алгоритмы и результаты, полученные в рамках данного исследования, позволяют оптимизировать подхода к диагностике, консервативному и хирургическому лечению, послеоперационной реабилитации пациентов с заболеваниями и повреждениями вращательной манжеты плечевого сустава
- Ценность научных работ соискателя: диссертационная работа Ильина Дмитрия Олеговича посвящена актуальной теме травматологии и ортопедии, выполнена на высоком научно-методическом уровне и имеет практическое значение для клинической медицины.
- Соответствуют паспорту научной специальности 3.1.8. «Травматология и ортопедия»
- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: по теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из которых 11 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных ВАК и 5 патентов на изобретение, 1 заявка на изобретение.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После

исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

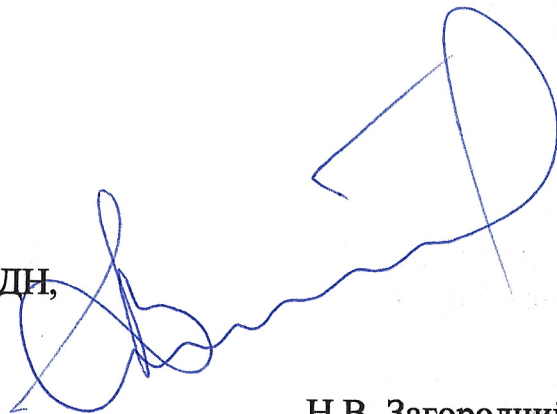
Диссертационная работа Ильина Дмитрия Олеговича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. «Травматология и ортопедия».

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии МИ РУДН

Присутствовало на заседании 52 чел.

Результаты голосования: «за» - 52 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №5 от 15 февраля 2022г.

Председательствующий на заседании:  
заведующий кафедрой травматологии  
и ортопедии Медицинского института РУДН,  
доктор медицинских наук,  
член-корреспондент РАН, профессор,  
14.01.15 – «травматология и ортопедия»



Н.В. Загородний

Подпись профессора Н.В. Загороднего удостоверяю.  
Ученый секретарь Ученого Совета  
Медицинского института РУДН  
К.фарм.н., доцент



Т.В. Максимова