

2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.02, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 28.04.2026г. № 17

О присуждении Нуриахметову Айнуру Нафиковичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Профилактика и лечение длительного моносиновита после артроскопии коленного сустава», по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 18.02.2026 г. (протокол №7) диссертационным советом 21.2.004.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д. 3, тел.: +7(347)2724173, сайт: www.bashgmu.ru (Приказ Минобрнауки №105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Нуриахметов Айнур Нафикович, 18 января 1990 года рождения, 2013 году окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 1 сентября 2016 г. по 25 сентября 2020 г. являлся очным аспирантом по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2025 г. по настоящее время является прикрепленным лицом кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России. С декабря 2014 г. по настоящее время работает в должности врача травматолога-ортопеда отделения ортопедии №2 Государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

3

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – Ахтямов Ильдар Фуатович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Гурам Давидович Лазишвили – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский научно-исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сергей Анатольевич Макаров – кандидат медицинских наук, заведующий отделением травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В. А. Насоновой», дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Валерием Григорьевичем Самодай и утвержденным и. о. ректора ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Иваном Петровичем Мошуровым, указала, что диссертационная работа Нуриахметова А.Н. на тему: «Профилактика и лечение длительного моносиновита после артроскопии коленного сустава» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная современная научная задача

по повышению эффективности лечения пациентов с остеоартритом 1-2 стадии посредством разработки алгоритма ведения длительного синовита после артроскопии коленного сустава. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям пункта 9 постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Нуриахметов Айнур Нафикович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 7 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах из перечня рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ. Публикации соискателя имеют научно-практический характер и посвящены профилактике и лечению синовита у пациентов после артроскопии коленного сустава. Получен патент РФ на изобретение № 2822328 и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024690056 от 11 декабря 2024 года.

Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Раннее внутрисуставное введение глюкокортикостероидов при синовите коленного сустава после артроскопии: эффективность в снижении болевого синдрома и продолжительности синовита / А.Н. Нуриахметов, Т.Ю. Нуриахметова, И.Ф. Ахтямов [и др.] // Политравма. – 2025. – № 1. – С. 13–19. Общий объем - 7 стр., авторский вклад – 2 стр.)
2. Нуриахметов А.Н. Способ прогнозирования риска длительного послеоперационного синовита коленного сустава / А.Н. Нуриахметов, Т.Ю. Нуриахметова, И.Ф. Ахтямов // Патент RU 2822328 С1. – 2024. – 4 июля. – Заявка № 2024112214 от 06.05.2024.
3. SYNOCALC / А.Н. Нуриахметов, И.Ф. Ахтямов, Т.Ю. Нуриахметова, Б.И. Закиров // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024690056. – 2024. – 11 декабря. – Заявка № 2024687554 от 18.11.2024.

На автореферат поступили отзывы от:

1) Атаманского Игоря Александровича – заведующего кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора.

2) Бялика Евгения Иосифовича – ведущего научного сотрудника лаборатории ревмартопедии и реабилитации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В. А. Насоновой», доктора медицинских наук.

3) Мироманова Александра Михайловича - заведующего кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются компетентными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют публикации в сфере травматологии и ортопедии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **подтверждена** высокая клиническая значимость проблемы осложнений после артроскопии коленного сустава. Установлено, что послеоперационный синовит является частым осложнением артроскопии, встречаясь у 25,7% пациентов, существенно затрудняя послеоперационную реабилитацию, увеличивая сроки нетрудоспособности и ухудшая клинико-функциональные результаты лечения, **разработана и внедрена** модель прогнозирования длительного синовита после артроскопии коленного сустава, которая продемонстрировала высокую чувствительность (71,4 %) и специфичность (95,8 %) с положительной прогностической ценностью 57,1 % и отрицательной прогностической ценностью 88,5 %. **Предложен** мультимодальный алгоритм ведения пациентов с высоким риском развития синовита.

Предложенная мультимодальная модель периоперационного и послеоперационного ведения пациентов не увеличивает риск инфекций после оперативных вмешательств, но существенно сокращает длительность синовита.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказано** наличие предикторов развития длительного синовита после артроскопии коленного сустава, на основе которых была разработана прогностическая модель для оценки риска длительного синовита, **обоснована** тактика применения глюкокортикостероидов для предотвращения развития данного осложнения. Показано, что у пациентов группы высокого риска, для которых модель прогнозирования демонстрировала увеличение вероятности стойкого синовита, применение усовершенствованного протокола с ранним внутрисуставным введением глюкокортикостероидов приводило к существенному клиническому эффекту — снижению частоты и сокращению медианной длительности синовита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработан** авторский онлайн-калькулятор, позволяющий оценивать риск развития длительного синовита, **апробирована и внедрена** в клиническую практику мультимодальная схема периоперационного ведения пациентов с высоким риском развития длительного синовита после артроскопии коленного сустава. В проведенном исследовании комплексно охарактеризована проблема развития длительного стойкого синовита после артроскопии коленного сустава у пациентов с остеоартритом 1–2 стадии, экспериментально подтверждены риски, связанные с повторными внутрисуставными инъекциями глюкокортикостероидов, выявлены клинически значимые предикторы неблагоприятного течения и созданы инструменты индивидуального прогнозирования риска.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что **идея базируется** на достаточном объеме клинических наблюдений у пациентов с рассматриваемой патологией; наличие полной первичной документации, достаточная статистическая обработка результатов исследования позволяет заключить, что полученные Нуриахметовым А.Н. данные являются достоверными, обоснованы и логически завершают работу. Обоснованность результатов проведенного исследования подтверждается внедрением

разработанной концепции хирургического лечения в практику отделения ортопедии №2 ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РТ, результаты работы включены в учебные программы студентов, ординаторов и курсантов, обучающихся на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доказанностью выводов, опирающихся на использовании современных статистических методов обработки информации, публикации материалов в рецензируемых научных изданиях, в том числе по списку ВАК.

Личный вклад состоит в том, что автор провел обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, определил цель и задачи исследования, принимал участие в лечении всех пациентов, в том числе в хирургических операциях, систематизировал и проанализировал полученные результаты, сформулировал выводы и практические рекомендации. Текст диссертации написан лично автором.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Нуриахметов Айнур Нафикович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 28.04.2026 диссертационный совет принял решение, за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области травматологии и ортопедии, улучшение эффективности лечения пациентов с длительным синовитом после артроскопии коленного сустава присудить Нуриахметову Айнуру Нафиковичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета:
доктор медицинских наук, профессор

С.В. Чуйкин

Ученый секретарь диссертационного совета:

доктор медицинских наук, профессор

М.М. Валеев



Чуйкин
28.04.2026г