

Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «22» декабря 2025 г., № 8/з
О присуждении Щербатову Никите Дмитриевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите «20» октября 2025 года, протокол № 7/п диссертационным советом 21.2.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утверждённый приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Щербатов Никита Дмитриевич, «31» августа 1997 года рождения. В 2021 году окончил Самарский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». С 2023 по 2025 гг. проходил обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Работает в должности врача травматолога-ортопеда травматолого-ортопедического отделения № 2 Клиник и ассистентом кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Котельников Геннадий Петрович, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Ярыгин Николай Владимирович, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и медицины катастроф, заведующий кафедрой;

2. Маланин Дмитрий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своём положительном заключении, подписанном Кулябой Тарасом Андреевичем, доктором медицинских наук, заведующим научным отделением патологии коленного сустава, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Щербатова Никиты Дмитриевича имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей

редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Щербатов Никита Дмитриевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 3. Общий объем составляет 1,9 печатных листа, авторский вклад – 80%. Получены 2 патента РФ: 1 Патент РФ на изобретение и 1 Патент РФ на полезную модель. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Сравнительный анализ результатов лечения остеохондральных дефектов суставной поверхности коленного сустава, ассоциированных с повреждением передней крестообразной связки / Котельников Г.П., Ларцев Ю.В., Кудашев Д.С., Долгушкин Д.А., Зуев-Ратников С.Д., Щербатов Н.Д., Асатрян В.Г., Князев А.А. // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2024. – Т. 26, № 5. – С. 75-84.

2. Сравнительный анализ результатов реконструкции передней крестообразной связки различными способами с применением свободных и несвободных аутотрансплантатов / Котельников Г.П., Щербатов Н.Д., Кудашев Д.С., Зуев-Ратников С.Д. // Травматология и ортопедия России. – 2025. – Т. 31, № 3. - С. 50-60.

3. Анализ поздних и отдалённых результатов оперативного лечения пациентов с сочетанным повреждением хряща и передней крестообразной связки коленного сустава / Котельников Г.П., Измалков С.Н., Ларцев Ю.В., Кудашев Д.С., Щербатов Н.Д., Долгушкин Д.А., Зуев-Ратников С.Д. // Медико-фармацевтический журнал «Пульс». – 2025. – Т. 27, № 9. – С. 25–32.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ, доктора медицинских наук, доцента Блаженко Александра Николаевича;
2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии имени В.И. Фишкина, доктора медицинских наук, доцента Кирпичева Ивана Владимировича;
3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева, доктора медицинских наук, профессора Королева Святослава Борисовича.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы, направленной на оптимизацию хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки. Подчёркнуто, что разработанные автором новый способ артроскопической аутопластики передней крестообразной связки и устройство для подготовки и фиксации аутотрансплантата обоснованно улучшают биомеханические условия для его интеграции и снижают риск послеоперационных осложнений. Представленные результаты проспективного исследования убедительно демонстрируют преимущество предложенной методики, обеспечивающей более высокие функциональные и инструментальные показатели и повышающей долю благоприятных исходов лечения.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования: **разработано** устройство для фиксации сухожильного трансплантата (патент РФ на полезную модель «Устройство для фиксации сухожильного трансплантата» № 217394 от 30.03.2023), позволяющее сократить время подготовки ауто трансплантата передней крестообразной связки и обеспечить его малотравматичную надёжную фиксацию; **предложен** способ артроскопической аутопластики передней крестообразной связки (патент РФ на изобретение «Способ артроскопической аутопластики передней крестообразной связки» № 2845123 от 13.08.2025), предусматривающий сохранение дистального прикрепления сухожилий, их спиральное формирование и проведение ауто трансплантата через культю передней крестообразной связки, что улучшает лигаментизацию и остеоинтеграцию ауто трансплантата, а также снижает риск расширения костных каналов; **доказана** эффективность применения нового способа артроскопической аутопластики передней крестообразной связки и устройства для фиксации сухожильного трансплантата по сравнению с известным способом хирургических вмешательств в раннем и среднесрочном послеоперационном периодах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании данных литературы **проведен анализ** частоты и видов осложнений результатов хирургического лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки; для улучшения результатов лечения данных пациентов **разработан** новый способ хирургического лечения и устройство для фиксации сухожильного ауто трансплантата; **изложены** данные об интеграции и лигаментизации ауто трансплантата при реконструкции

передней крестообразной связки; **выявлено**, что исходы лечения зависят не только от техники формирования костных каналов и выбора трансплантата, но и от характера его фиксации и сохранения анатомо-функциональных точек; **обоснована** целесообразность применения предложенного способа артроскопической аутопластики передней крестообразной связки и разработанного устройства для фиксации сухожильного трансплантата в клинической практике.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования: внедрены в повседневную практику работы травматолого-ортопедических отделений № 1 и № 2 Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, ортопедического отделения № 1 ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина»; используются в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова и кафедре травматологии, ортопедии и поликлинической хирургии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования теории на практике; **создана** система практических рекомендаций

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных

источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в проведении обзора современных данных исследований и специализированной литературы, разработке дизайна исследования и его реализации, наборе клинического материала, разработке и выполнении операций у больных с повреждением передней крестообразной связки коленного сустава, проведении анализа результатов оперативного вмешательства и выполнении статистической обработки полученных данных, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера, не имеющие принципиального значения. Соискатель Щербатов Н.Д. аргументированно ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании «22» декабря 2025 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи, имеющей значение для развития современной травматологии и ортопедии, по улучшению результатов лечения пациентов с повреждением передней крестообразной связки коленного сустава за счёт разработки нового устройства и способа

хирургического лечения, присудить Щербатову Н.Д. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против- нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,

профессор

Вачев Алексей Николаевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук

доцент

Долгушкин Дмитрий Александрович

«22» декабря 2025 г.

