

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 «09» июня 2023 г. протокол № 2/з

О присуждении Князеву Никите Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала» по специальности по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите «05» апреля 2023 года, протокол №2/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; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Князев Никита Алексеевич, 4 января 1994 года рождения. В 2017 году окончил ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

С 2019 по 2022 гг. проходил обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Работает в должности ассистента кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, врача-травматолога-ортопеда в травматолого-ортопедическом отделении №1 клиник федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Котельников Геннадий Петрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Байтингер Владимир Францевич, доктор медицинских наук, профессор, автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии», президент;

2. Золотов Александр Сергеевич, доктор медицинских наук, Медицинский центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», профессор, отделение травматологии и ортопедии, эндопротезирования и реконструктивной хирургии, врач травматолог-ортопед;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, врачом-

травматологом-ортопедом 3-го травматолого-ортопедического отделения (микрохирургии и травмы кисти) Меркуловым Максимом Владимировичем, указало, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Князева Никиты Алексеевича 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 ред. постановления Правительства РФ от 26 января 2023 г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Князев Никита Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки высшего образования РФ для размещения научных публикаций, одна из них в журнале, индексируемом в библиографической базе данных SCOPUS. Общий объем составляет 2,7 печатных листа, авторский вклад – 82%. Получены 4 патента на изобретение, из них 1 патент по теме диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Котельников, Г.П. Отдалённые результаты хирургического лечения с применением реконструкции поперечной запястной связки у пациентов с синдромом запястного канала разных возрастных категорий // Г.П. Котельников, А.К. Повелихин, Н.А. Князев, А.А. Рубцов, А.С. Ключников // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ: Реабилитация, Врач и Здоровье». – 2023. – Т.13, №2. DOI: 10.20340/vmi-rvz.2023.2CLIN.6;

2. Семенкин, О.М. Результаты оперативного лечения пациентов с синдромом запястного канала в зависимости от степени выраженности заболевания / О.М. Семенкин, С.Н. Измалков, А.Н. Братийчук, Э.Б. Солопихина, С.В. Балаклеец, М.А. Богданова, Н.А. Князев // Гений ортопедии. – 2021. – Т. 27, № 1. – С.24-31;

3. Повелихин, А.К. Зависимость двойного сдавления срединного нерва верхней конечности от возраста, пола и доминантной руки пациента / А.К. Повелихин, Н.А. Князев, А.А. Рубцов, А.С. Ключников // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – №2. DOI: 10.17513/spno.32487.

4. Пат. 2734176 Российская Федерация, МПК А61В 17/00. Способ хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала / Г.П. Котельников, Ю.В. Ларцев, С.Н. Измалков, О.М. Семенкин, Ю.Д. Ким, Н.А. Князев, Н. Э. Лихолатов; Федер. госуд. бюджет. образов. учреждение высш. образ. Самарский госуд. мед. ун-т. № 2019142827; заявл. 17.12.2019; опубл. 13.10.2020, Бюл. № 29. –7с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний, доктора медицинских наук, профессора Ахтямова Ильдара Фуатовича;

2. Международного медицинского центра «СОГАЗ», кандидата медицинских наук Жигало Андрея Вячеславовича;

3. Федерального государственного бюджетного учреждения «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Минздрава России, кандидата медицинских наук Дохова Магомеда Мачраиловича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость разработки и внедрения в клиническую практику нового способа

хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала с применением реконструкции поперечной запястной связки, основанного на доказательстве биомеханической целесообразности проведения реконструкции и полученных результатах послеоперационного клинического обследования пациентов.

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 выполненных соискателем исследований: **разработан** новый способ хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала с применением реконструкции поперечной запястной связки; **предложен** новый способ рассечения поперечной запястной связки с формированием трапецевидных лоскутов в ходе операции и их последующее сопоставление и сшивание малыми основаниями; **доказана** эффективность нового способа хирургического лечения с применением реконструкции поперечной запястной связки; **проанализировано** влияние нового способа хирургического лечения на сроки нормализации функционального состояния кисти пациентов разных возрастных категорий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что новый способ хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала с применением реконструкции поперечной запястной связки позволил сократить сроки их реабилитации и нетрудоспособности, ускорить нормализацию функционального состояния и силы хвата кисти после операции; **доказана** биомеханическая целесообразность реконструкции поперечной запястной связки в ходе операции. **Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс**

клинического обследования пациентов, включая инструментальные методы, позволившие оценить эффективность нового способа хирургического лечения; **изложены** доказательства эффективности применения нового способа хирургического лечения при помощи рассчитанных интегральных показателей, построения математической модели динамики функционального состояния кисти верхней конечности после операции и оценки результатов с использованием методов доказательной медицины.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования, применяют в хирургическом лечении пациентов с синдромом запястного канала с целью декомпрессии срединного нерва в травматолого-ортопедическом отделении №1 клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в учебном процессе кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **представлены** разработанные показания к применению нового способа хирургического лечения синдрома запястного канала и практические рекомендации к его применению.

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 на сертифицированном оборудовании, 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: постановки цели и определении задач, сборе и анализе данных научной литературы по теме исследования, отборе и осмотре пациентов, заполнении шкал и опросников, участии в хирургическом лечении больных в качестве оператора и ассистента, осуществлении послеоперационного ведения пациентов, анализе и статистической обработке полученных результатов, обосновании выводов и практических рекомендаций, активном участии в разработке нового способа хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала с применением реконструкции поперечной запястной связки и во внедрении нового способа в клиническую практику.

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 оппонентами и ведущей организацией были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера.

Соискатель Князев Н.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, привел собственную аргументацию и согласился с замечаниями.

На заседании «09» июня 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Князеву Н.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития современной травматологии и ортопедии по разработке и внедрению в

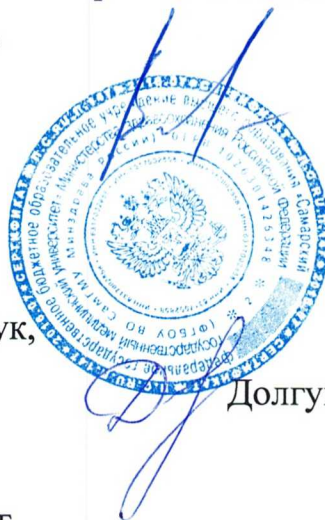
клиническую практику нового способа хирургического лечения пациентов с синдромом запястного канала с применением реконструкции поперечной запястной связки, позволяющего ускорить нормализацию функционального состояния и силы хвата кисти после операции и существенно сократить сроки их реабилитации и нетрудоспособности.

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 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет

Заместитель председателя диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Вачёв Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук,
доцент



Долгушкин Дмитрий Александрович

« 09 » 06 2023 г