

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
академик РАН, доктор медицинских
наук, профессор



С.Н. Авдеев

20 28 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания Общей хирургии Института
клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый
Московский государственный медицинский университет имени
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных
артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре Общей
хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Казанцев Александр Дмитриевич, 1995 года рождения, гражданство
Российской Федерации, окончил Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Красноярский

Взвешивание

государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2019 году по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году зачислен в число аспирантов первого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.9. Хирургия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1666/Ао от 10 апреля 2023 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

С 2022 года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры Общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Липатов Константин Владимирович доктор медицинских наук, профессор кафедры Общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Выполненная работа представляет собой законченную, самостоятельную научно-квалификационную работу, которая по своему научному уровню, актуальности, новизне результатов, их достоверности, обоснованности выводов, научной и практической значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа посвящена одной из актуальных проблем современной клинической медицины: улучшению результатов лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти путём разработки и внедрения в клиническую практику комплексного хирургического лечения. Диссертация охватывает вопросы поставленных научных задач и соответствует требованию внутреннего единства, что подтверждается последовательного плана исследования и взаимосвязи результатов и выводов.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Работа Казанцева Александра Дмитриевича посвящена одной из актуальных проблем современной клинической медицины: улучшению результатов лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти путём разработки и внедрения в клиническую практику комплексного хирургического лечения.

Повреждения и заболевания кисти являются социально-значимой проблемой, как по частоте встречаемости, так и по количеству нетрудоспособности пациентов. В хирургической практике данные заболевания занимают одно из ведущих мест и ежегодно наблюдаются у 0,5% населения планеты (4-12 на 100.000 человек в год), составляя от 15% до 30% пациентов амбулаторного звена. Среди них гнойные артриты межфаланговых и пястно-фаланговых суставов протекают с высокой степенью агрессии и занимают одну из лидирующих позиций по тяжести течения и прогнозируемому исходу.

В настоящее время опубликовано достаточно много материала, посвященного вопросам лечения и реабилитации пациентов с гнойными

заболеваниями в области кисти. Среди данной инфекционной патологии особые трудности вызывают пациенты с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов ввиду того, что несвоевременно начатое или неадекватное лечение влечёт за собой стойкую и необратимую деструкцию костно-суставного аппарата. А это, в свою очередь, может приводить к потере функции сустава или даже к необходимости ампутации пальца, негативно сказываясь на физической и профессиональной полноценности индивидуума, нанося тяжелую морально-психическую травму.

Информативность обзорной рентгенографии кисти на разных сроках заболевания противоречива по данным разных авторов. Мало представлена и микробиология возбудителей гнойных артритов кисти. Предметом дискуссий до сих пор остается характер и длительность антибактериальной терапии. При этом большинство авторов экстраполируют схемы стартовой эмпирической антибактериальной терапии гнойных артритов с крупных суставов на мелкие. Деструкция суставного хряща и остеомиелит рассматриваются большинством экспертов, как показание к выполнению артродеза. Однако альтернативой артродезу при наличии костно-хрящевой деструкции может стать лечение, направленное на формирование неоартроза.

В своих исследованиях большинство авторов скудно анализируют ближайшие и отдаленные результаты лечения. Поэтому улучшение результатов комплексного лечения пациентов с гнойными артритами кисти является актуальной проблемой на сегодняшний день.

Принимая во внимание широкую распространенность данной патологии и остро стоящий вопрос о необходимости улучшения результатов лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти, можно констатировать несомненную актуальность диссертации Казанцева А.Д.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: углубленный поиск и анализ отечественной и зарубежной литературы, участие в обсуждении разработки идеи, создание дизайна исследования, постановка цели и задач диссертации, выбор объекта и предмета исследования, а также основных положений диссертации, сборе архивных материалов. Самостоятельное выполнение автором аналитической работы по результатам исследования и статистической обработки фактического материала. Автором лично проведено клиническое обследование пациентов, интерпретация данных лабораторно-инструментальных методов исследований. Непосредственное участие соискателя в лечении пациентов. На основании полученных данных автором сделаны соответствующие выводы и даны практические рекомендации. По результатам работы подготовлены к публикациям статьи, тезисы и презентации для выступлений на научно-практических конференциях, симпозиумах, конгрессах, форумах и съездах.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Применяемые методики адекватны поставленными целям и задачам. Степень достоверности научной работы определяется достаточным количеством исследованных пациентов – 170 больных в возрасте от 18 до 90 лет. С целью получения достоверных результатов в исследовании использовано разделение на ретроспективную (группа сравнения) и проспективную (основная) группы, которые были сопоставимы и однородны. В работе использованы современные методики сбора и обработки информации, фактические выборочные совокупности с обоснованием подбора единиц наблюдения и измерения с применением четких критериев включения, невключения и исключения объектов в исследование. Достоверность и надежность результатов настоящей диссертационной работы обусловлено

качественным анализом источников отечественной и зарубежной литературы, современными методами исследования, статистической обработкой полученных данных, научной постановкой цели и задач. Добровольное участие пациентов в исследовании подтверждалось их письменным согласием.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научно-квалификационной работе, достоверны и логично вытекают из полученных результатов.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти. На значительном клиническом материале показана возможность и целесообразность формирования неоартроза у пациентов с деструктивными формами гнойных артритов. Показана малоинформативность обзорной рентгенографии при деструктивных формах гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов в ранние сроки от начала заболевания. Доказана взаимосвязь задержки лечения и клинико-анатомической формы гнойного артрита. Доказана более быстрая скорость развития костно-хрящевой деструкции при гнойных артритах у пациентов с сахарным диабетом. Выявлены и систематизированы наиболее частые возбудители гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Раннее хирургическое вмешательство дает возможность минимизировать риск развития костно-хрящевой деструкции при гнойных артритах межфаланговых и пястно-фаланговых суставов. Обзорная рентгенография не является надежным методом выявления костно-хрящевой деструкции в ранние сроки заболевания, что определяет необходимость применения компьютерной томографии в спорных случаях наряду с тщательной интраоперационной ревизией. Разработаны оптимальные схемы эмпирической антибактериальной терапии при различных формах гнойных артритов межфаланговых и пястно-

фаланговых суставов. Показана необходимость проведения ранних реабилитационных мероприятий, позволяющих в наилучшей степени восстановить функциональную активность пальцев кисти.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ аспиранта заключается в том, что автором поставлена и решена научная проблема комплексного лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов. Обоснование выбора клинического применения методов хирургического и медикаментозного лечения, оценка функциональных результатов и внедрения алгоритма реабилитационных мероприятий будут способствовать скорейшей ликвидации гнойно-воспалительного процесса и улучшению результатов лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Казанцева Александра Дмитриевича на тему «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов» внедрены в учебный процесс кафедры Общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, читаемых студентам по направлению подготовки (специальности) 060101 лечебное дело. Акт о внедрении № 166 от 20.12.2022 года.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Казанцева Александра Дмитриевича на тему «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов» внедрены в лечебный процесс отделения гнойной хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина» ДЗМ Москвы. Акт о внедрении № 167 от 20.12.2022 года.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы Казанцева А.Д. на тему «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов». Выписка из протокола № 07-23 очередного заседания Локального этического комитета от 27.04.2023 года.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Основные научные положения и выводы диссертационной работы «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов» соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) и области исследования п. №4 – «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

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

По результатам исследования автором опубликовано 11 работ, в том числе 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed), 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них - 2 зарубежные конференции), 1 патент на полезную модель и 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Особенности хирургического лечения и подходов к реабилитации у пациентов с гнойными артритами пястно-фаланговых и межфаланговых суставов кисти / К.В. Липатов, А.Д. Казанцев, А.Г. Асатрян, И.П. Саркисян, Д.О. Егорова, Е.С. Головенкин, Е.Е. Петраченко // **Московский хирургический журнал.** – 2022. – №4. – С.105-113.

2) Хирургические инфекции кисти / К.В. Липатов, А.Г. Асатрян, Г.Г. Мелконян, А.Д. Казанцев, Д.О. Егорова, И.П. Саркисян // **Инфекции в хирургии.** – 2023. – Т.21. – №1. – С.71-80.

3) Казанцев, А.Д. Электронная обучающая программа «дренажи» при изучении модулей «хирургии», «травматологии и ортопедии», «офтальмохирургии» / А.Д. Казанцев, Э.П. Казанцева, Е.С. Головенкин // **Современные проблемы науки и образования.** – 2022. – №3. – С.3-5.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed:

1) Septic arthritis of the hand: Current issues of etiology, pathogenesis, diagnosis, treatment / K.V. Lipatov, A. Asatryan, G. Melkonyan, A.D. Kazantsev, E.I. Solov'eva, U.E. Cherkasov // **World J Orthop.** – 2022 Jul 18. – Vol.13(7). – P.622-630.

2) Septic arthritis of the hand: From etiopathogenesis to surgical treatment / K.V. Lipatov, A. Asatryan, G. Melkonyan, A.D. Kazantsev, E.I. Solov'eva, I.V. Gorbacheva, A.S. Vorotyntsev, A.Y. Emelyanov // **World J Orthop.** – 2022 Nov 18. – Vol.13(11). – P.993-1005.

3) New classification for septic arthritis of the hand / K.V. Lipatov, A. Asatryan, G. Melkonyan, A.D. Kazantsev, E.I. Solov'eva, I.V. Gorbacheva, A.S. Vorotyntsev, A.Y. Emelyanov // **World J Orthop.** – 2023 Feb 18. – Vol.14(2). – P.85-89.

Патенты:

1) Патент № 2792916 Российская Федерация, МПК А61В 17/66 (2006.01), А61В 17/60 (2006.01). Устройство для distraction межфаланговых и

пястно-фаланговых суставов кисти : № 2021135621: заявл. 03.12.2021 : опубл. 28.03.2023 / Асатрян А.Г., Мелконян Г.Г., Липатов К.В., Косарев А.А., Серажим О.А., Казанцев А.Д. // fips.ru : Федеральный институт промышленной собственности России. 2 н., 2 з.п. ф-лы. URL: <https://fips.ru/EGD/cb118b42-bd7d-4a5b-8873-5c47fd9f2efa> (дата обращения: 01.06.2023).

2) Программа для ЭВМ «Дренажи: виды, классификация» // Патент на регистрацию программы для ЭВМ. – RU 2 017 662 925 С2 . – заявл. 21.11.2016. – опубл. 21.11.2017.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Возможность восстановления активных движений у пациентов с гнойными артритами мелких суставов кисти / А.Д. Казанцев, И.П. Саркисян, Д.А. Сахно, А.А. Кирсанова // **Сборник тезисов IX Международного Молодежного Медицинского Конгресса «Санкт-Петербургские научные чтения-2022»** (г. Санкт-Петербург 7-9 декабря 2022 г.). – 2022. – №1. – С.385.

2) Казанцев, А.Д. Оценка двигательной активности у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями кисти / А.Д. Казанцев, И.П. Саркисян, Е.С. Головенкин // **Сборник статей III всероссийской научно-практической конференции «Наука молодых – Будущее России»**. – 2022. – №3. – С.178-180.

3) Казанцев, А.Д. Применение устройства для осевой дозированной distraction у пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти / А.Д. Казанцев, И.П. Саркисян // **Сборник тезисов VII Всероссийской научно-практической конференции «3D-технологии в медицине»**. – 2023. – №1. – С.18-19.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) XV Республиканская научно-практическая конференция с международным участием молодых ученых «Проблемы и перспективы

развития современной медицины» (I место), г. Гомель (респ. Беларусь) в 2023 году,

2) XII Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Декабрьские чтения» среди молодых ученых (I место), г. Гомель (респ. Беларусь) в 2022 году,

3) III Всероссийская научно-практическая конференция среди молодых ученых (I место), г. Пенза (Россия) в 2022 году,

4) IX международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские научные чтения», секция общая и частная хирургия (II место), г. Санкт-Петербург (Россия) в 2022 году,

6) IX Всероссийский конгресс общества кистевых хирургов, г. Ярославль (Россия) в 2022 году,

7) Международная научная конференция «Наука и образование в современной России» (декабрь 2021 – февраль 2022), г. Москва (Россия) в 2022 году.

По материалам диссертации также был подготовлен исследовательский проект для получения гранта, который прошел II этапа (отборочный и полуфинал) и был представлен в III этапе (финале) программы фонда содействия инновациям «УМНИК» в рамках НОМК «Восточно-Европейский», 2022 году.

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Казанцева Александра Дмитриевича «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

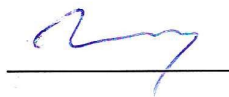
Заключение принято на заседании кафедры Общей хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «за» – 17 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 10 от 06 июня 2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой Общей хирургии
Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)
Минздрава РФ



Э.А. Галлямов