

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор**

**ФГБУ «Национальный медицинский**

**исследовательский центр хирургии**

**им. А.В. Вишневского» Минздрава России**

**докт. мед. наук, проф., академик РАН,**

**Ревишвили А.Ш.**

«» 2023 г.

**ОТЗЫВ**

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Казанцева Александра Дмитриевича на тему «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия» (медицинские науки).

**Актуальность темы диссертации.** Повреждения и заболевания кисти являются социально-значимой проблемой, как по частоте встречаемости, так и по количеству нетрудоспособности пациентов. 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. 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. Большинство авторов в своих исследованиях приводят достаточно скудный анализ ближайших и отдаленных результаты лечения.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности избранной автором темы диссертационного исследования, ее своевременности и важном практическом значении.

**Новизна исследования и полученных результатов.** 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 гнояного 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.

**Теоретическая и практическая значимость исследования.** 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.

В целом, результаты представленной работы создают новые направления для дальнейших научно-практических исследований в хирургическом лечении гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти.

**Достоверность полученных результатов.** Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Диссертационное исследование носит ретроспективно-проспективный характер, основано на анализе результатов обследования и хирургического лечения 170 пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов. Все пациенты были разделены на две группы: 1. группа сравнения (ретроспективная), n = 90. Выделение ретроспективной группы преследовало своей целью выявить проблемы в диагностике и лечении гнойных артритов кисти; 2. основная группа (проспективная), n = 80. При обследовании и лечении пациентов в проспективной группе учитывали недостатки, выявленные при анализе ретроспективной группы. Отличительными чертами в лечении обеих групп были подходы к диагностике, лечению и реабилитации. По результатам анализа лечения больных в ретроспективной группе были выявлены определенные проблемы, на основании которых были пересмотрены и изменены подходы к комплексному хирургическому лечению гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов. Статистическую обработку полученных данных собственных наблюдений проводили при помощи пакета прикладных программ SPSS Descriptive Statistics version 20.0 (IBM, New York, USA) и STATISTICA version 13.0 (TIBCO, Palo Alto, USA) методами сбора и группировки фактического материала. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается

наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.**

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы при обследовании и лечении больных в лечебных учреждениях, осуществляющих диагностику и хирургическое лечение гнойных артритов кисти. Результаты и положения диссертационного исследования внедрены в практику отделения «Гнойной хирургии» ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина» ДЗМ Москвы, а также используются в учебном процессе при подготовке врачей-хирургов к аккредитации на кафедре хирургии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава 10 России (Сеченовский Университет) и обучении студентов, клинических ординаторов и аспирантов на кафедре «Общей хирургии» Института клинической медицины Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Материалы диссертационного исследования могут также использоваться в учебном процессе при подготовке студентов, врачей-интернов и клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по профилю «хирургия».

По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук; 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, bMATH, Chemical Abstracts, Springer), 1 монография, 3 патентов, 3

публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежных конференций). Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на 7 научных конгрессах, конференциях и форумах.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Имеющиеся единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижают ее значимость.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9 – «хирургия» (медицинские науки).

**Заключение.** Диссертационная работа Казанцева Александра Дмитриевича на тему «Обоснование тактики комплексного лечения гнойных артритов межфаланговых и пястно-фаланговых суставов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований путём разработки и внедрения в клиническую практику комплексного хирургического лечения улучшены результаты лечения пациентов с гнойными артритами межфаланговых и пястно-фаланговых суставов кисти.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 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. No 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия» (медицинские науки).

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол №13 от «20» октября 2023 г.

**Заведующий отделом ран и раневых инфекций  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**  
кандидат медицинских наук,  
доцент



**Митиш Валерий Афанасьевич**

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27  
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: mitish01@mail.ru**

**Подпись к.м.н. Валерия Афанасьевича Митиша  
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**  
доктор медицинских наук

**Степанова Юлия Александровна**

**117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел +7(499) 236-60-94**

*27.10.2023г.*

