

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин

2024г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения заседания кафедры травматологии и ортопедии медицинского института

Диссертация **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»** выполнена на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Луценко Артем Михайлович, 1996 года рождения, гражданин РФ, окончил ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности «Лечебное дело» в 2019 году. С 2019 по 2021 гг. проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности «Травматология и ортопедия». С 2021 по 2024 гг. проходил обучение в очной аспирантуре на кафедре травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы». С 2023 года по настоящее время работает врачом травматологом – ортопедом в ГБУЗ МО «Жуковская областная клиническая больница».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2024 году в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научный руководитель: Лазко Федор Леонидович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Тема диссертационного исследования Луценко Артема Михайловича была утверждена в следующей редакции: «Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава», на заседании Ученого Совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» 26 октября 2021г., протокол №2.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Научно-практическая значимость исследования обусловлена низкой эффективностью существующих суставосберегающих операций при терминальном остеоартрите голеностопного сустава, а также высокой частотой неудовлетворительных результатов радикальных вмешательств. Приоритетность суставосберегающего оперативного лечения молодых пациентов с сохранной амплитудой движений в голеностопном суставе при терминальном посттравматическом остеоартрите в настоящее время не вызывает сомнений. Выполнение эндопротезирования голеностопного сустава пациентам моложе 50 лет связано с высокой частотой осложнений, а выполнение артродезирования приводит к безвозвратной потере функции голеностопного сустава и прогрессированию остеоартрита смежных суставов.

Внедрение результатов работы в клиническую практику способствовало улучшению результатов лечения пациентов, эффективному снижению болевого синдрома и улучшению функции сустава с возможностью отсрочить выполнение радикального хирургического лечения (эндопротезирования или артродезирования голеностопного сустава) в среднесрочном периоде наблюдений.

В ходе клинического исследования автором разработаны и внедрены в клиническую практику: способ комбинированного хирургического лечения методом дистракционной артропластики.

Диссертация Луценко Артема Михайловича представляет собой самостоятельно выполненное, законченное научно-квалификационное исследование, имеет важное теоретическое и практическое значение для современной травматологии и ортопедии.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в: непосредственном проведении обследования, подготовке, предоперационном планировании и выполнении хирургических вмешательств у пациентов с посттравматическим остеоартритом голеностопного сустава, включенных в исследование, курации пациентов в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Автором лично выполнено планирование работы, сбор и анализ данных литературы, клинического материала. Проведена

статистическая обработка и описание результатов клинических и инструментальных исследований, подготовка научных статей по теме диссертации, сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Материалом для проведения диссертационного исследования явились результаты лечения 42 пациентов с терминальным (Kellgren-Lawrence 4 степени или Н.С. Косинской III стадии) посттравматическим остеоартритом голеностопного сустава, лечение которых проводилось в период с сентября 2021 года по сентябрь 2024 года на клинических базах кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в ГБУЗ «ГКБ №13» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ имени В.М. Буянова» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ имени А.К. Ерамишанцева» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ №31» ДЗМ.

Формат проведенной диссертационной работы, а также использованные методы исследования соответствуют поставленной цели и задачам. Первичные данные, полученные в ходе выполнения настоящего диссертационного исследования, подвергнуты статистическому анализу с отражением достоверных отличий в представленных таблицах и графиках. Выводы полностью аргументированы, основаны на достоверных данных, отвечают заявленной цели и поставленным задачам, максимально отражают результаты выполненного диссертационного исследования.

Новизна результатов проведенных исследований

Разработан и внедрен новый метод комбинированного хирургического лечения терминального посттравматического остеоартрита голеностопного сустава, также проведен анализ функциональных результатов лечения.

Определены показания и противопоказания, а также описана методология применения дистракционной артропластики голеностопного сустава.

Комплексно изучен метод дистракционной артропластики голеностопного сустава и возможность его применения у пациентов с сохранной амплитудой движений и терминальным посттравматическим остеоартритом голеностопного сустава. Изучено влияние артродиастаза на возможность восстановления хрящевой ткани сустава, что подтверждено повторными артроскопическими вмешательствами после хирургического лечения. Возможность дистракционной артрспластики увеличить объем хрящевой ткани голеностопного сустава подтверждена с помощью сегментации МР-исследований.

Внедрен в клиническую практику данный метод, который позволяет

улучшить качество жизни и функциональные результаты лечения пациентов, страдающих остеоартритом голеностопного сустава.

Подтверждена высокая эффективность данного способа в хирургическом лечении терминального остеоартрита голеностопного сустава.

Практическая значимость проведенных исследований

Полученные в рамках диссертационного исследования данные дополняют современные представления о методике дистракционной артропластики голеностопного сустава и позволили выявить оптимальную технику и методологию его применения. Эффективность и целесообразность использования усовершенствованного хирургического лечения остеоартрита голеностопного сустава подтверждена при анализе полученных данных. Кроме этого, была проведена кросс-культурная адаптация и валидация шкалы FAAM на русском языке для повышения диагностической информативности и оценки функционального результата лечения голеностопного сустава. Усовершенствованный способ дистракционной артропластики голеностопного сустава при терминальном посттравматическом остеоартрите, предложенный в комбинированном хирургическом лечении, анализ лучевых методов исследования голеностопного сустава, а также показания к выполнению оперативного лечения и послеоперационное ведение пациентов внедрены в клиническую практику отделений травматологии и ортопедии на базе ГБУЗ «ГКБ имени В.М. Буянова» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ №31» ДЗМ и в научно-исследовательскую работу кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы имени Патриса Лумумбы». Материалы диссертации применяются в учебном процессе для подготовки студентов медицинского факультета и слушателей курсов повышения квалификации ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы имени Патриса Лумумбы».

Ценность научных работ соискателя

Диссертационная работа Луценко Артема Михайловича посвящена актуальной теме и выполнена на высоком научно-методическом уровне. Работа хорошо документирована, наглядно иллюстрирована и имеет практическое значение для клинической медицины.

Специальность, которой соответствует диссертация.

Диссертационное исследование Луценко Артема Михайловича «Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава» соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 8 печатных работах, из которых: 4 публикации в журналах из перечня рецензируемых научных изданий МБЦ Scopus.

1. Lutsenko A, Ananin D, Prizov A, Lazko F. ANKLE DISTRACTION ARTHROPLASTY: A SYSTEMATIC REVIEW // Georgian Med News. 2022;(331):12-21.
2. Луценко А.М., Карпенко А.В., Ананьин Д.А., Призов А.П., Алиев Р.Н., Лазко Ф.Л. Дистракционная артикулирующая артропластика голеностопного сустава в аппарате Илизарова. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2023;(5):65-71.
3. Луценко А. М., Керимова Л. Г., Призов А. П., Ананьин Д. А., Лазко Ф. Л. Кросс-культурная адаптация и валидация русскоязычной версии оценочной системы Foot and Ankle Ability Measures (FAAM-Ru) // Клиническая и экспериментальная хирургия. 2024. №1 (43).
4. Луценко А.М., Призов А.П., Ананьин Д.А., Карпенко А.В., Лазко Ф.Л. Серия случаев повторной артроскопии голеностопного сустава после дистракционной артропластики // Клиническая практика. - 2024. - Т. 15. - №3. - С. 60-67.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на 5 конференциях:

- 1) XII Всероссийский съезд травматологов-ортопедов 3 декабря 2022г. в г. Москве;
- 2) XXII Межвузовская конференция студентов и молодых ученых на тему «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии», посвященная памяти профессора С.В. Сергеева 12 мая 2022г. в г. Москве;
- 3) АРТРОКЛУБ 2023 11 февраля 2023г. в г. Сочи;
- 4) Ежегодная научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения» 31 августа 2023г. в г. Санкт-Петербурге;
- 5) IV Конгресс Российской ассоциации хирургов стопы и голеностопного сустава 19 ноября 2023г. в г. Москве.

Текст диссертации соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства

РФ № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Луценко Артема Михайловича «Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заключение принято на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Присутствовало на заседании 46 человек

Результаты голосования: «за» - 46 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 9 от 22 июня 2024г.

Председательствующий на заседании:
заведующий кафедрой травматологии
и ортопедии Медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия),
профессор, член-корреспондент РАН

Н.В. Загородний

Подпись профессора Н.В. Загороднего удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института РУДН
Кандидат фармацевтических наук, доцент

Т.В. Максимова