

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Луценко Артема Михайловича на тему **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология ортопедия

Актуальность диссертационного исследования Луценко Артема Михайловича посвящена современной травматологии и ортопедии, а именно улучшению результатов лечения остеоартрита голеностопного сустава терминальной. Методика дистракционной артропластики направлена на временное разобщение суставных поверхностей с использованием аппарата Илизарова, что способствует активации репаративных процессов в суставе и позволяет отсрочить радикальное вмешательство. Тем не менее, учитывая низкую изученность и распространенность метода, диссертационное исследование оптимизирует хирургическую технику и демонстрирует оптимальный способ применения дистракционной артропластики.

В современной травматологии и ортопедии существует несколько методик лечения терминального остеоартрита голеностопного сустава – эндопротезирование или артродезирование голеностопного сустава. В категории молодых пациентов с сохранной амплитудой движений методики не удовлетворяют представлениям пациента, либо результатам, которые хочет получить хирург.

Автором впервые проведена оценка результатов клинического применения дистракционной артропластики голеностопного сустава, доказаны ее эффективность и преимущества. Продемонстрирован механизм действия метода, а также репарационный потенциал хряща голеностопного сустава, что демонстрируется повторными артроскопическими вмешательствами через 12 месяцев с момента демонтажа аппарата Илизарова.

Все это свидетельствует о высокой научной новизне работы, что позволяет более глубоко понять механизмы действия метода дистракционной артропластики.

Проведенное исследование, построено на анализе результатов лечения 42 пациентов с диагнозом посттравматический остеоартрит голеностопного сустава III стадии по Н.С. Косинской, которым выполнялась дистракционная артропластика на клинических базах кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН в государственных лечебных учреждениях города Москвы: ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ №31 ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ им. А. К. Ерамишанцева ДЗМ» и ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ».

Диссертационное исследование имеет высокую практическую значимость. Для повышения качества проводимого лечения результаты исследования, продемонстрированные в научной работе, могут быть использованы в практике врачей травматологов-ортопедов, в частности за счет внедрения комбинированного метода дистракционной артропластики с помощью аппарата Илизарова.

Основные положения диссертационной работы отражены в 8 печатных работах, из них 4 статьи представлены в международных базах цитирования.

### Заключение

Анализ автореферата диссертации Луценко Артема Михайловича на тему: **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, выполненной под руководством доктора медицинских наук профессора Ф.Л. Лазко, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи улучшения хирургического лечения посттравматического остеоартрита голеностопного сустава методом дистракционной артропластики, имеющей важное значение для современной травматологии и ортопедии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым

советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор Луценко Артем Михайлович достоин искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук,  
(14.01.15. Травматология и ортопедия),  
врач травматолог-ортопед ООО «Ортоэксперт»

Григорьев Валентин Владимирович

Подпись к.м.н., Григорьев В.В., заверяю  
Генеральный директор ООО «Ортоэксперт»



Иванова Г.В.

«21» 01 2025 г.



## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Луценко Артема Михайловича на тему **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология ортопедия

### **Актуальность исследования**

Посттравматический остеоартрит голеностопного сустава является сложной комплексной проблемой, для лечения которой предложено множество различных видов хирургического лечения. Разнообразные состояния, сопутствующие повреждению хряща голеностопного сустава, послужили причиной создания множество вариантов лечения – остеотомии около голеностопного сустава, тотальное эндопротезирование, артродезирование, как наиболее из распространенных методик. Все существующие методы имеют разнообразные достоинства и недостатки, что не позволяет использовать один метод, как оптимальный вариант лечения. Эндопротезирование голеностопного сустава зарекомендовало себя как хороший метод радикального лечения остеоартрита голеностопного сустава, но молодой возраст (младше 50 лет) связан с высокими рисками нестабильности импланта.

Дистракционная артропластика голеностопного сустава направлена на отсрочку радикального вмешательства, что является решением актуальной и современной проблемы травматологии и ортопедии. Анализ тематических публикаций подтверждает оригинальность и актуальность темы диссертационного исследования Луценко Артема Михайловича, которое посвящено изучению метода дистракционной артропластики голеностопного сустава.

### **Научная новизна**

Научная новизна работы заключается в том, что в ней впервые представлены результаты применения комбинированного метода дистракционной артропластики голеностопного сустава. Впервые в мире изучены изменения хрящевой ткани голеностопного сустава через 1 год с момента оперативного лечения, с помощью современных методов диагностики. Проведено сегментирование хрящевой ткани по данным МРТ с расчетом объема хряща, а также данные подтверждены повторным артроскопическими вмешательствами, которые демонстрируют признаки восстановления хрящевой ткани. Результаты диссертационного исследования позволяют глубже понять механизм действия дистракционной артропластики и ее

влияния на хрящевую ткань.

### **Практическая значимость**

Несомненная практическая ценность работы обусловлена тем, что проведен анализ результатов лечения пациентов методом дистракционной артропластики, что позволило выявить оптимальную хирургическую технику и методологию его применения. Предложенная практическому здравоохранению техника применения дистракционной артропластики, позволила отсрочить выполнение радикальных вмешательств на голеностопном суставе в среднесрочном периоде наблюдений за счет снижения болевого синдрома, а также улучшения функции собственного сустава.

Основные положения работы обсуждены на научно-практических конференциях, опубликованы в 8 печатных работ. По теме диссертации 4 статьи представлены в международных базах цитирования.

Результаты представленного диссертационного исследования используются при обследовании и лечении пациентов с остеоартритом голеностопного сустава в травматолого-ортопедических отделениях ГБУЗ «ГКБ №31 ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ», а также в учебном процессе на кафедре травматологии и ортопедии РУДН при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений (42 пациента с терминальным остеоартритом голеностопного сустава). Автором использованы современные методы исследования, проведена сравнительная оценка применения дистракционной артропластики. Полученные данные были обработаны с применением современных методов статистического анализа.

Выводы соответствуют поставленным целям и задачам, сформулированы четко и логично вытекают из основных положений работы. Практические рекомендации обоснованы проведенным анализом результатов лечения с применением предложенного автором метода.

### **Заключение**

Анализ автореферата диссертации Луценко Артема Михайловича на тему: **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, выполненной под руководством доктора медицинских наук профессора Ф.Л. Лазко, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой изучен метод дистракционной артропластики голеностопного сустава, имеющий важное значение для лечения пациентов с остеоартритом голеностопного сустава.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федеральном государственном

автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор Луценко Артем Михайлович достоин искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук,  
(14.01.15. Травматология и ортопедия),  
врач травматолог-ортопед ООО «Кураре - Звезды Хирургии»

  
Зейналов Вадим Тофикович

Подпись к.м.н., В.Т. Зейналов, заверяю  
Генеральный директор ООО «Кураре - Звезды Хирургии»,  
Кандидат медицинских наук,  
(14.01.15. Травматология и ортопедия),  
Заведующий отделения травматологии и ортопедии,  
Врач травматолог-ортопед

  
Ильин Александр Сергеевич

«27» 01 2025 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Кураре - Звезды Хирургии»,  
125367, Москва, Полесский проезд, 16с6  
тел. +7 (499) 703-49-04  
info@curare.clinic  
<https://curare.clinic/>

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Луценко Артема Михайловича на тему **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология ортопедия

### **Актуальность исследования**

Диссертационное исследование Луценко Артема Михайловича посвящено изучению методики дистракционной артропластики голеностопного сустава, что является актуальной проблемой современной травматологии и ортопедии. Основными методами лечения остеоартрита голеностопного сустава III стадии на сегодняшний день являются артродезирование и эндопротезирование голеностопного сустава. Артродезирование хорошо изученный метод, который приводит к полной потере подвижности голеностопного сустава. Применение эндопротезирования голеностопного сустава у молодых пациентов обладает недостаточно позитивными результатами.

Существуют различные техники выполнения дистракционной артропластики и на сегодняшний день единого понимания применения метода лечения данным способом нет. Малое число исследований, разнообразие техник, отсутствие понимания механизмов действия метода, а также отсутствие альтернативных методов с хорошим результатом лечения, удовлетворяющей как ожиданиям пациента, так и хирурга обуславливает актуальность работы.

Изучение метода дистракционной артропластики является актуальной научно-практической задачей, решению которой и посвящено исследование А.М. Луценко.

### **Научная новизна**

Диссертационная работа А.М. Луценко обладает высокой степенью научной новизны. Изучен расчетный объем хрящевой ткани голеностопного сустава, что подтверждено повторной артроскопией через 1 год после артродиастаза. Впервые проведена оценка результатов клинического применения методики дистракционной

артропластики, доказаны ее эффективность и преимущества при лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава.

### **Практическая значимость**

Исследование обладает высокой практической значимостью для здравоохранения. Доказана обоснованность применения метода дистракционной артропластики голеностопного сустава при посттравматическом терминальном остеоартрите голеностопного сустава. Исследовательская работа демонстрирует возможность отсрочить выполнение артрорезирования или тотального эндопротезирования голеностопного сустава.

### **Реализация результатов работы**

Проведенное исследование, построено на анализе результатов комбинированного лечения методом дистракционной артропластики 42 пациентов с посттравматическим остеоартритом голеностопного сустава III стадии. Исследование проводилось на клинических базах кафедры травматологии и ортопедии медицинского института: ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ №31 ДЗМ», ГБУЗ «ГКБ им. А. К. Ерамишанцева ДЗМ» и ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ». Для улучшения результатов проводимого лечения терминального остеоартрита голеностопного сустава, выводы и практические рекомендации, продемонстрированные в научной работе, могут быть использованы в практике врачей травматологов-ортопедов.

Основные положения диссертационной работы отражены в 8 печатных работах, из них 4 статьи представлены в международных базах цитирования.

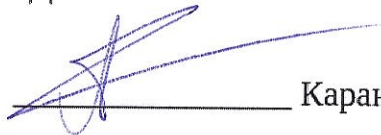


### Заключение

Анализ автореферата диссертации Луценко Артема Михайловича на тему: **«Дистракционная артикулирующая артропластика в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита голеностопного сустава»**, выполненной под руководством доктора медицинских наук профессора Ф.Л. Лазко, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой, в которой выполнено изучение метода дистракционной артропластики голеностопного сустава в комбинированном лечении посттравматического остеоартрита терминальной стадии, имеющей важное значение для практического здравоохранения и дальнейших научных исследований влияния артродиастаза на восстановление хрящевой ткани.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор Луценко Артем Михайлович достоин искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук,  
(14.01.15. Травматология и ортопедия),  
врач травматолог-ортопед  
ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»



Карандин Александр Сергеевич

Подпись к.м.н., А.С. Карандина, заверяю  
Начальник отдела кадров  
ГБУЗ «ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ»




Мосолова Ольга Владимировна

«23» января 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская клиническая больница имени А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы"

Адрес: 129327, г. Москва, ул. Ленская, д. 15.

Тел.: +7 (499) 940-04-30

Эл. Почта: [gkb-eramishanzeva@zdrav.mos.ru](mailto:gkb-eramishanzeva@zdrav.mos.ru)

Сайт: <https://gkbe.ru>