

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук, профессор РАН**

Д.В. Ребриков

2024 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России о научно-практической ценности диссертационной работы Фань Жулу на тему: «Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Фань Жулу посвящена одной из наиболее распространенных проблем травматологии и ортопедии – хирургическому лечению пациентов с артрозом плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава.

Разработанная методика артроскопического малоинвазивного хирургического вмешательства при остеоартрозе плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава сравнивается с результатами традиционной техники открытой сесамэктомии.

В исследовании доказано, что малоинвазивная методика сесамэктомии при лечении пациентов с остеоартрозом плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава превосходит традиционную хирургическую тактику по эффективности и приводит к меньшему числу ошибок и осложнений.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Работа Фань Жулу «Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава» является частью исследований, которые проводятся на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет); тема утверждена на заседании Ученого совета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет) – протокол № 10/22-у от 10.10.2022 г.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Предложена оптимизированная методика минимально инвазивного хирургического лечения плюсне-сесамовидного остеоартроза ПФС на основе применения технологии игольчатого артроскопического оборудования и доказана ее эффективность.

Артроскопическая сесамэктомия представляет собой часть комплексной хирургической процедуры, широко применяемой для лечения патологий переднего отдела стопы, предлагающей значительные преимущества с точки зрения послеоперационного восстановления по сравнению с традиционными хирургическими подходами. Во время этих хирургических процедур изменение кажущегося наклона остеотомии плюсневых костей может быть значительным. Технические ошибки или интраоперационные трудности могут существенно ухудшить послеоперационные результаты.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В клиническую практику внедрены методы диагностики и уточнены показания к хирургическому лечению остеоартроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава.

Применение разработанной методики хирургического лечения пациентов позволяет сократить сроки послеоперационной реабилитации и улучшить функциональные результаты.

Улучшены результаты хирургического лечения пациентов с артрозом плюсне-сесамовидного комплекса первого ПФС путём разработки оптимизированного минимально инвазивного хирургического лечения.

Личный вклад автора

Автору принадлежит идея проведения исследования. Он провел анализ литературных источников, обосновав актуальность планируемой работы, разработал её дизайн, электронную карту обследования, лечения и динамического наблюдения пациентов, совместно с научным руководителем исследования. Автор принял участие во всех указанных в работе операциях, провел анализ полученных результатов, сформулировал выводы и практические рекомендации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

При остеоартрозе плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава эффективным вариантом лечебной тактики является резекция сесамовидной кости, что целесообразно выполнять малоинвазивным способом с использованием артроскопической техники.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация на тему ««Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, пунктам 1, 3, 4.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

По результатам исследования автором опубликовано 3 работы, в том числе 2 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 (из них 1 обзорная статья); 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

Содержание работы, ее завершенность

Диссертационная работа Фань Жулу выполнена на высоком научно-методическом уровне. Поставленная цель призвана решить важную задачу, стоящую перед современной травматологией и ортопедией. Задачи раскрывают цель, сформулированы четко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, группы наблюдения сформированы корректно, примененные методы обследования и лечения соответствуют современному уровню медицинской науки и практики.

Проведенный анализ полученных результатов показал преимущество предложенной автором системы комплексного хирургического лечения и реабилитационного периода. Результаты, научные положения и выводы диссертационной работы основаны на достаточном клиническом материале,

сравнительный анализ выполнен с применением методик статистической обработки. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из текста диссертации, сформулированы четко, доступно и аргументированно. Это позволяет сделать вывод о том, что поставленные задачи решены, и цель работы достигнута.

Автореферат полностью отражает суть выполненной работы и основные положения диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация написана хорошим литературным языком по традиционной схеме, ее содержание изложено последовательно, логично и доступно. Работа хорошо иллюстрирована, содержит большое количество наглядного материала. В работе приведены клинические примеры, фотографии, рентгенограммы, облегчающие понимание изложенного материала.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов работы.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Фань Жулу на тему «Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава» внедрены в учебный процесс кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского при изучении дисциплин «травматология и ортопедия», читаемых студентам (аспирантам) по специальности соответствует шифру специальности согласно по специальности 3.1.8.Травматология и ортопедия.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Фань Жулу на тему «Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава» внедрены в

лечебный процесс отделения клиники травматологии и ортопедии и патологии суставов УКБ № 1 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Разработанная автором система лечения может быть использована в работе специализированных стационаров без дополнительного оснащения или переподготовки персонала. Учитывая ее эффективность и востребованность, она должна быть рекомендована для широкого внедрения в клиническую практику.

Материалы диссертации должны быть также включены в учебный процесс при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и слушателей повышения квалификации по специальности «травматология и ортопедия».

Заключение

Диссертация Фань Жулу «Хирургическое лечение артроза плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – улучшить результаты лечения пациентов с остеоартрозом плюсне-сесамовидного комплекса первого плюснефалангового сустава за счет применения модифицированной методики малоинвазивного артроскопического хирургического вмешательства. Работа по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М.

Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года(с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.,приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фань Жулу заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России. Протокол № 5 от «26» декабря 2024г.

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет), Заслуженный изобретатель России, почетный работник науки и высоких технологий России, д.м.н., профессор (3.1.8. Травматология и ортопедия).

Карен Альбертович Егиазарян

Подпись д.м.н., профессора Егиазаряна К.А. «заверяю».
Ученый секретарь ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет),
к.м.н., доцент

Ольга Михайловна Демина



« 28 » 12 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6.
Телефон: +7 (495) 434-14-22;
e-mail: rsmu@rsmu.ru
<https://rsmu.ru>