

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Проблема лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите сохраняет высокую актуальность в современной травматологии и ортопедии. Значительное распространение данной патологии, длительное сохранение болевого синдрома и снижение функциональной активности пациентов требуют поиска новых методов хирургического лечения.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

В представленной диссертационной работе Агафоновым Даниилом Германовичем выполнено комплексное исследование, посвященное разработке и оценке эффективности метода радиочастотной денервации медиального пяточного нерва при хроническом плантарном фасциите.

Автором проведен подробный анализ отечественной и зарубежной литературы, определены современные представления о патогенезе хронического болевого синдрома при плантарном фасциите и существующих методах хирургического лечения. Важным научным аспектом работы является изучение анатомической вариативности медиального пяточного нерва, имеющее непосредственное практическое значение для выполнения малоинвазивных вмешательств в области стопы.

Диссертационная работа основана на анализе результатов лечения 86 пациентов. Автором проведена объективная оценка болевого синдрома, функционального состояния стопы и качества жизни пациентов в различные сроки наблюдения. Полученные результаты убедительно демонстрируют эффективность радиочастотной денервации в лечении хронического болевого синдрома при плантарном фасциите.

Установлено, что применение радиочастотной денервации позволяет добиться более быстрого регресса болевого синдрома и восстановления функции стопы в раннем послеоперационном периоде, по сравнению с группой, в которой проведено вмешательство по традиционному методу.

Цель и задачи исследования

Цель исследования сформулирована четко и заключается в повышении эффективности лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите путем применения метода радиочастотной денервации. Поставленные задачи логически взаимосвязаны и последовательно решены автором в ходе выполнения работы. Положения, выносимые на защиту, подтверждены полученными клиническими данными.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

1. Впервые по результатам экспериментальных исследований оценена анатомическая вариативность медиального пяточного нерва, его поперечного сечения, места отхождения и его пространственного отношения к основным анатомическим структурам медиальной пяточной области.

2. Разработан способ хирургического лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной

денервации (патент РФ № 2845523 «Способ лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите», Приложение А).

3. Доказана высокая эффективность и безопасность радиочастотной денервации медиального пяточного нерва при динамическом ультразвуковом контроле в купировании болевого синдрома в комплексном лечении плантарного фасциита, рефрактерного к консервативной терапии.

Оценка содержания диссертации, её оформления и завершённости

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Автором корректно применены современные методы статистической обработки данных, использованы валидированные шкалы оценки клинических результатов.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, включая статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК/РУДН, а также публикации, индексируемые в международной базе SCOPUS. Получен патент РФ на изобретение.

Выводы и практические рекомендации изложены последовательно, аргументированно и логично вытекают из полученных результатов исследования. Принципиальных замечаний к тексту автореферата нет. Автореферат полностью отражает содержание выполненного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертация Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи в области травматологии и ортопедии и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Агафонов Даниил Германович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Врач травматолог-ортопед СПб ГБУЗ «ГМПБ №2»

Кандидат медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия)



Бойченко Антон Викторович

Подпись к.м.н. Бойченко А.В. заверяю:

Начальник отдела кадров СПб ГБУЗ «ГМПБ №2»

15.05.2026



Геращенко Александр Георгиевич

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская многопрофильная больница №2»

194354, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Учебный пер., 5

Тел: 8 (812) 338-48-88; <https://gmpb2.ru>; b2@zdrav.spb.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Хронический болевой синдром при плантарном фасциите остается одной из актуальных проблем современной ортопедии. Высокая распространенность заболевания среди лиц трудоспособного возраста, длительное течение патологического процесса, снижение качества жизни пациентов и недостаточная эффективность консервативной терапии обуславливают необходимость совершенствования хирургических методов лечения данной патологии.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационной работе Агафонова Даниила Германовича представлен современный подход к лечению хронического болевого синдрома у пациентов с плантарным фасциитом, основанный на применении технологии радиочастотной денервации. Автором подробно изучены анатомические особенности структур медиальной пяточной области стоп, что позволило определить оптимальную зону воздействия при выполнении радиочастотной абляции. Представленные результаты кадаверного исследования имеют не только научное, но и практическое значение.

В работе проведен анализ результатов лечения 86 пациентов с хроническим плантарным фасциитом. Исследование выполнено на достаточном клиническом материале с применением современных методов

статистической обработки данных. В ходе работы разработана методика лечения хронического болевого синдрома посредством денервации медиального пяточного нерва стопы при динамическом ультразвуковом контроле. Автором проведено сравнение результатов лечения пациентов после применения разработанной методики и после традиционного хирургического вмешательства.

Цель и задачи исследования

Цель исследования сформулирована четко и заключается в повышении эффективности лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите путем применения метода радиочастотной денервации. Поставленные задачи конкретны, логически взаимосвязаны и последовательно решены автором в ходе выполнения работы. Положения, выносимые на защиту, подтверждены полученными клиническими данными.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

1. Впервые по результатам экспериментальных исследований оценена анатомическая вариативность медиального пяточного нерва, его поперечного сечения, места отхождения и его пространственного отношения к основным анатомическим структурам медиальной пяточной области.
2. Разработан способ хирургического лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации (патент РФ № 2845523 «Способ лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите», Приложение А).
3. Доказана высокая эффективность и безопасность радиочастотной денервации медиального пяточного нерва при динамическом ультразвуковом контроле в купировании болевого синдрома в комплексном лечении плантарного фасциита, рефрактерного к консервативной терапии.

Оценка содержания диссертации, её оформления и завершённости

Полученные результаты свидетельствуют о высокой эффективности предложенного метода. Автором доказано, что применение радиочастотной денервации позволяет значительно уменьшить выраженность болевого синдрома, улучшить функциональное состояние стопы и повысить показатели качества жизни пациентов. Особого внимания заслуживает минимальная травматичность метода и быстрое восстановление пациентов в послеоперационном периоде. Автором подробно представлены критерии включения и невключения пациентов в исследование, использованы валидированные шкалы оценки болевого синдрома и функционального статуса, а также выполнен анализ влияния боли на основные показатели качества жизни.

По теме диссертационного исследования опубликовано 5 научных работ, 3 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК/РУДН, 2 – включены в международную систему цитирования SCOPUS. Получен патент Российской Федерации на способ лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и логично, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет. Автореферат отражает основные научные положения диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации» является самостоятельной

научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи 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 присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Агафонов Даниил Германович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), профессор

Линник Станислав Антонович



14.05.2026г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Тел: 8 (812) 303-50-00; <https://szgmu.ru>; rectorat@szgmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Плантарный фасциит является одной из наиболее распространенных причин хронического болевого синдрома в области стопы у пациентов трудоспособного возраста. Несмотря на широкое применение консервативных методов лечения, значительная часть пациентов сохраняет выраженный болевой синдром и функциональные ограничения, что требует поиска современных малоинвазивных хирургических решений. В связи с этим диссертационная работа Агафонова Даниила Германовича, посвященная лечению хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации, является современной и актуальной.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

В представленной работе автором проведен комплексный анализ факторов, влияющих на развитие и течение хронического плантарного фасциита. Особого внимания заслуживает проведенное кадаверное исследование анатомической вариативности медиального пяточного нерва, позволившее обосновать применение ультразвукового контроля при выполнении радиочастотной денервации.

Автором разработан и внедрен в клиническую практику оригинальный способ хирургического лечения хронического болевого синдрома при

плантарном фасциите с применением радиочастотной денервации медиального пяточного нерва. В последующем, автором проведен сравнительный анализ результатов лечения двух групп пациентов, одна из которых была пролечена по разработанной методике, а вторая – традиционным методом открытого релиза плантарной фасции.

Цель и задачи исследования

Цель исследования сформулирована четко и заключается в повышении эффективности лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите путем применения метода радиочастотной денервации. Следует отметить, что сформулированные автором задачи отличаются конкретностью, находятся в логической взаимосвязи друг с другом и, безусловно, были последовательно решены в процессе выполнения настоящей работы. Более того, положения, выносимые на защиту, находят прямое подтверждение в полученных в ходе исследования клинических данных, что свидетельствует об их достоверности и обоснованности.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

1. Впервые по результатам экспериментальных исследований оценена анатомическая вариативность медиального пяточного нерва, его поперечного сечения, места отхождения и его пространственного отношения к основным анатомическим структурам медиальной пяточной области.
2. Разработан способ хирургического лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации (патент РФ № 2845523 «Способ лечения хронического болевого синдрома при плантарном фасциите», Приложение А).
3. Доказана высокая эффективность и безопасность радиочастотной денервации медиального пяточного нерва при динамическом ультразвуковом

контроле в купировании болевого синдрома в комплексном лечении плантарного фасциита, рефрактерного к консервативной терапии.

Оценка содержания диссертации, её оформления и завершенности

В ходе исследования достоверно продемонстрировано выраженное снижение интенсивности болевого синдрома, улучшение функции стопы и повышение качества жизни пациентов после применения радиочастотной денервации. Автором проведен подробный анализ клинических и функциональных показателей, выполнена оценка качества жизни пациентов по шкале SF-36, а также исследована взаимосвязь болевого синдрома с функциональным состоянием стопы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 5 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК/РУДН, 2 статьи индексируются в международной базе цитирования SCOPUS, получен патент РФ на изобретение. Результаты исследования внедрены в клиническую практику и используются в работе профильных ортопедических отделений.

Выводы и практические рекомендации изложены четко, логично и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Принципиальных замечаний к тексту автореферата нет. Автореферат в полной мере отражает основные положения и результаты проведенного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертация Агафонова Даниила Германовича на тему «Лечение хронического болевого синдрома при плантарном фасциите методом радиочастотной денервации», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Айрапетова Георгия Александровича,

является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, 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 присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Агафонов Даниил Германович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий отделением неотложной травматологии и ортопедии
СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 117»

Кандидат медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия)

Михайлов Кирилл Сергеевич

Подпись к.м.н. Михайлова К.С. заверяю:

Начальник отдела кадров СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 117»

Платоненкова Ольга Анатольевна

14.05.2026г.

Заместитель главного врача по медицинской части В.Е. Маруток
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Городская поликлиника № 117» www.poliklinika117.ru; p117@zdrav.spb.ru

194358, Санкт-Петербург, ул. Симонова, д. 5, корп. 1, лит. А. Тел: 8 (812) 246-39-61;