

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава

России, доктор биологических наук,

Профессор РАН

Ребриков Денис Владимирович



2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России о научно-практической ценности диссертационной работы Ригина Николая Владимировича на тему: «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп», представленной к защите в Диссертационном Совете ДСУ 208.001.10. при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Проблема разработки эффективных и безопасных методик хирургического лечения деформаций стоп и перегрузочной метатарзалгии, в частности, является весьма актуальной для современной травматологии и ортопедии. Одним из нерешенных вопросов при этом заболевании остается выбор оптимального метода хирургического лечения. Применяемые до настоящего времени способы хирургического лечения имеют значительное число побочных эффектов. Недостаточно изучены патогенез данного заболевания, осложнения и их частота. По сей день отсутствуют общепризнанные протоколы лечения больных с перегрузочной метатарзалгией, не изучена потребность восстановления подошвенной связки плюснефалангового сустава при перегрузочной метатарзалгии, а также функциональные результаты после выполнения шва подошвенной связки. В связи с этим работу Ригина Н.В. следует признать актуальной.

Научная новизна исследования

Диссертант на основании изучения результатов и исходов лечения по представленному способу по сравнению с ранее применяемым методом убедительно показал возможность эффективного лечения данной группы больных. При этом была разработана и апробирована схема комплексного лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией, включающая тройную остеотомию плюсневой кости по Weil и пришивание подошвенной связки плюснефалангового сустава, оторванной от места ее фиксации к проксимальной фаланге пальца. Осуществление данного подхода привело к тому, что появилась возможность с минимальной травматизацией выполнять восстановление подошвенной связки плюснефалангового сустава из тыльного доступа и производить коррекцию положения пальца без выполнения межфалангового артрореза. Применение двух новых способов хирургического лечения, на которые получены патенты на изобретения, способствовало тому, что новых осложнений в сроки более 10-12 месяцев от выполнения реконструктивного вмешательства отмечено не было.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов

Автор проанализировал данные тридцати пациентов из основной группы и тридцати пациентов из группы сравнения до двенадцати месяцев с момента операции. Вся информация в работе получена с применением корректного статистического анализа данных. Научные положения диссертации основываются на клиническом исследовании и данных статистики. Все данные также подтверждены приведенными рентгенограммами и фотографиями стоп пациентов до лечения и после операции. Статистический анализ результатов продемонстрировал существенное улучшение показателей в основной группе. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, изложены четко и подтверждены основными показателями результатов в исследовании.

Практическая значимость работы

В практику могут быть внедрены способы, позволяющие улучшить результаты хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии и обеспечить коррекцию вывиха пальца в плюснефаланговом суставе, путем восстановления подошвенной связки плюснефалангового сустава. Внедренный метод способствует нормализации биомеханики стопы за счет восстановления опороспособности пальца и сохранения движений в межфаланговом суставе. Целесообразно внедрение предложенных методов в работу ортопедических отделений многопрофильных клиник.

Личный вклад автора

Автор лично осуществил все клинические и научные составляющие диссертационной работы. Диссертант принимал участие во всех операциях, содержащихся в работе, а также производил поиск и анализ научной литературы по теме диссертации, осуществлял ведение и послеоперационное наблюдение за всеми больными. Написание текста диссертации и выполнение статистического анализа было проведено лично автором.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты исследования внедрены в практику работы ортопедического отделения ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, а также могут быть использованы в многопрофильных стационарах, имеющих травматолого-ортопедические отделения. Материалы исследования применялись в учебном процессе на курсе цикла травматологии и ортопедии студентам и клиническим ординаторам, проходящим обучение в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет).

Замечания к работе

В первой главе, в подразделе классификация автор чрезмерно подробно описывает заболевания, приводящие к схожей клинической картине с перегрузочной метатарзалгией. Это, безусловно, свидетельствует о важности полученной информации, но делает данный раздел несколько громоздким.

В главе методы лечения предложенные способы хирургического лечения подробно описаны, но недостаточно иллюстрированы, что составляет некоторую трудность при прочтении.

Автором также не представлены иллюстрации таких осложнений, как рецидив вывиха во втором плюснефаланговом суставе в основной группе.

Представленные замечания не снижают ценности работы и полученных результатов.

Заключение

Таким образом, диссертация Николая Владимировича Ригина «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры Леонида Юрьевича Слинякова, является научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной для травматологии и ортопедии научной задачи, улучшения результатов хирургического лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией.

Диссертация Н.В. Ригина полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, Ригин Николай Владимирович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Отзыв обсужден и утвержден на кафедральном совещании сотрудников кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России 28.08.2020 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и военно-полевой хирургии
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Карен Альбертович Егизарян

Адрес организации:

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего

образования «Российский национальный

исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Тел.: (495)434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Егизаряна К.А. ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России
Д.м.н., доцент



О.Ю. Милушкина

«04» 09 2020 г.