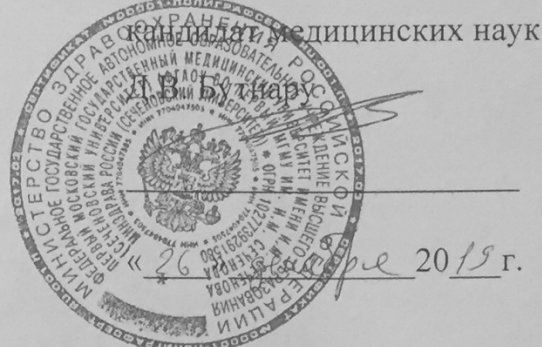


"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Ригина Николая Владимировича на тему «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2012 г. окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Ригин Н.В. обучался в очной аспирантуре с 2014 года. В 2017 г. окончил очную аспирантуру в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф.

С 2016 года работает на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в должности ассистента кафедры.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 943/Ао выдана в 2019 г. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диплом об окончании аспирантуры (очная) №107731 0084516 от «07» июня 2017г.

Научный руководитель: Слияков Леонид Юрьевич - доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена постоянно увеличивающимся количеством выполняемых операции по поводу перегрузочной метатарзалгии, как изолированно, так и в комплексе деформаций переднего отдела стопы. Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии является не простой задачей, которая осложняется не только дегенеративными процессами в плюснефаланговом суставе, но и сложностью, а зачастую и невозможностью применения дополнительных хирургических инструментов для коррекции поврежденных структур плюснефалангового сустава. Высокий процент неудовлетворительных результатов во многом связан с отсутствием адекватного послеоперационного ведения больного. Оперативное лечение при данном заболевании направленно преимущественно на разгрузку заинтересованной области с помощью различных видов остеотомий, в то время как, восстановлению поврежденных мягкотканых элементов не уделяется достаточного внимания. В связи с тем, что отсутствует влияние на все звенья патогенеза данного заболевания, возрастают риски развития рецидива деформации и переходной метатарзалгии, что в свою

очередь приводит к необходимости выполнять ревизионные операции, риск которых очень велик. При соответствующим подходе к восстановлению поврежденных структур, можно достичь хороших результатов и снизить риск осложнений.

Научная новизна.

- Впервые была разработана и применена на практике система комплексного лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией, позволяющая существенно улучшить результаты лечения и повысить качество жизни пациентов.
- Впервые разработан способ хирургического лечения, позволяющий обеспечить малоинвазивное восстановление капсульно-связочного аппарата (подошвенной связки) плюснефаланговых суставов в условиях ограниченного обзора (Патент РФ на изобретение №2604779).
- Впервые разработан и клинически обоснован способ коррекции вывиха пальца при невозможности восстановления подошвенной связки плюснефалангового сустава (Патент РФ на изобретение № 2581942)

Научно-практическая значимость работы определяется разработанными хирургическими методиками, защищенными патентами Российской Федерации, позволяющими повысить эффективность оперативного вмешательства, а предложенная система комплексного лечения приводит к улучшению результатов и повышению качества жизни пациентов.

Результаты исследования актуальны для всех медицинских учреждений, где находятся пациенты с перегрузочной метатарзалгией, которым планируется выполнение оперативного лечения.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Ригина Н.В., получены им самостоятельно на базе ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ и кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины. В исследование включены 30 пациентов с

перегрузочной метатарзалгией, которым было выполнено комбинированное оперативное лечение включающее применение triple-Weil-остеотомии в сочетании с восстановлением подошвенной связки плюснефалангового сустава. В качестве контрольной группы в исследовании было включено 30 пациентов которым выполнялась Weil-остеотомия, а коррекция положения пальца, достигалась операцией Гомана (артродезированием проксимального межфалангового сустава). Все операции выполнены в 51-м ортопедическом отделении ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ. Автор принимал непосредственное участие в физикальном, инструментальном обследовании пациентов и оперативном лечении. Проанализированы результаты обследования и оперативного лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией, определена частота развития послеоперационных осложнений, разработана и запатентована система комплексного лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией, разработано устройство для обследования пациентов. Проведена статистическая обработка клинических и функциональных показателей больных с использованием статистических программ.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 60 пациентов с перегрузочной метатарзалгией. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате лечения двух групп пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Внедрение результатов диссертации в практику

Материалы исследования используются в педагогическом процессе на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России.

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 7 научных работах соискателя, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus.

Перечень работ:

1. Л.Ю. Слиняков, Д.С. Бобров, Н.В. Ригин, Мо Цзяньлиюань, Л.А. Якимов, Н.Д. Хурцилава. «Основные принципы диагностики перегрузочной метатарзалгии в поликлинической практике» // Научно-практический журнал «Кафедра травматологии и ортопедии» №3(15) 2015г.
2. Д.С. Бобров, Г.М. Кавалерский, Л.Ю. Слиняков, А.Д. Ченский, Н.В. Ригин. «Способ хирургического лечения подвывихов и вывихов пальцев в плюснефаланговых суставах при перегрузочной метатарзалгии» // Официальный бюллетень федеральной службы по интеллектуальной собственности №11 за 2016г. (опубликовано 20.04.2016).
3. Г.М. Кавалерский, Д.С. Бобров, Н.В. Ригин, Л.Ю. Слиняков, А.Д. Ченский. «Способ хирургического восстановления подошвенной связки плюснефалангового сустава при перегрузочной метатарзалгии или её травматических разрывах» // Официальный бюллетень федеральной службы по интеллектуальной собственности №34 за 2016г. (опубликовано 10.12.2016).
4. Мо Цзяньлиюань, Н.В. Ригин, Д.С. Бобров, Л.Ю. Слиняков «Анкеты и шкалы для оценки состояния стопы и голеностопного сустава» // Научно-практический журнал «Кафедра травматологии и ортопедии» №4(20) 2016г.
5. Бобров Д.С., Ригин Н.В., Слиняков Л.Ю. «Осложнения хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии» // Научно-

практический журнал «Кафедра травматологии и ортопедии» 2016. № Спецвыпуск. С. 115.

6. Бобров Д.С., Слиняков Л.Ю., Ригин Н.В. «Перегрузочная метатарзалгия: патогенез, биомеханика и хирургическое лечение (аналитический обзор литературы)» Вестник Российской академии медицинских наук. 2017; 72(1):53-58. DOI:10.15690/vramn756
7. Н.В. Ригин, Д.С. Бобров, Л.Ю. Слиняков, Мо Цзяньлиуань «Новый подход и результаты оперативного лечения перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» // Научно-практический журнал «Кафедра травматологии и ортопедии» №4(30) 2017г.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на конференции молодых ученых Северо-Западного Федерального Округа «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии», г.Санкт Петербург - 2015г., всероссийском конгрессе с международным участием «Медицина чрезвычайных ситуаций. Современные технологии в травматологии и ортопедии, обучение и подготовка врачей», Москва - 23-24 мая 2016г., на III Конгрессе «Медицина чрезвычайных ситуаций. Современные технологии в травматологии и ортопедии», Москва - 24-25 мая 2018г.

Первичная документация (истории болезни, протоколы исследования функциональных шкал и данные исследований, разработочные таблицы, базы данных) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Ригина Н.В. на тему «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Ригина Николая Владимировича на тему «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.15 Травматология и ортопедия.

Заключение принято на научном заседании кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 28 человек.

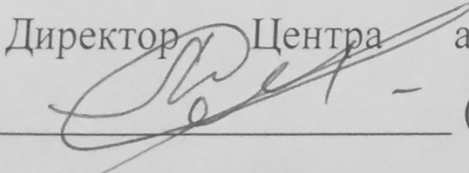
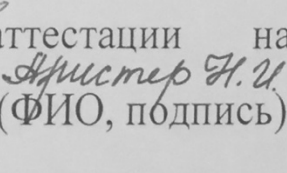
Результаты голосования: «за» - 28 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 5 от «29» мая 2019 г.

Председатель

д.м.н., профессор, заведующий
кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии катастроф
Института клинической медицины
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Лычагин А.В.

Согласовано:

Директор Центра аттестации научно-педагогических работников
 - 
(ФИО, подпись)