

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.10 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 сентября 2020 года № 4

О присуждении Ригину Николаю Владимировичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» в виде рукописи по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия принята к защите 2 июля 2020 г., протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.10 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0458/Р от 28.05.2020г.).

Ригин Николай Владимирович, 1988 года рождения, в 2012 году окончил ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России по специальности «лечебное дело».

В 2017 году окончил очную аспирантуру на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Ригин Николай Владимирович является ассистентом кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2016 года

по настоящее время; врачом травматологом-ортопедом ГБУЗ Городская клиническая больница им. С.П. Боткина ДЗМ с 2016 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Хирургическое лечение перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп» выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, доцент Слияков Леонид Юрьевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Институт клинической медицины, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Корышков Николай Александрович — доктор медицинских наук, доцент ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры;

Кожевников Олег Всеволодович — доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова Минздрава России, 10-е травматолого-ортопедическое детское отделение, заведующий отделением – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Егизаряном Кареном Альбертовичем, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ указала, что

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.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, доцента кафедры травматологии и ортопедии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России; руководителя центра хирургии стопы ГБУЗ Городская клиническая больница им. С.С. Юдина, г. Москва – Процко Виктора Геннадьевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,0 печатных листа, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях; 2 патента на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. 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). – С. 53-58

2. Н.В. Ригин, Д.С. Бобров, Л.Ю. Слиняков, Мо Цзяньлиуань. Новый подход и результаты оперативного лечения перегрузочной метатарзалгии при эластичных деформациях стоп / **Кафедра травматологии и ортопедии.** – 2017. №4(30). – С. 35-41

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований доказано, что в основе перегрузочной метатарзалгии и сопутствующего дегенеративного вывиха в плюснефаланговом суставе лежит повреждение основной стабилизирующей структуры - подошвенной связки плюснефалангового сустава. В случае обнаружения повреждения подошвенной связки разработанный способ малоинвазивного хирургического лечения перегрузочной метатарзалгии позволяет заметно улучшить функциональные результаты за счет снижения травматизации связочного коллатерального аппарата. Разработанная методика малоинвазивного устранения вывиха в плюснефаланговом суставе позволяет отказаться от выполнения артрореза проксимального межфалангового сустава и способствует значительному улучшению функционального результата после операции. Предложенная автором система комплексного хирургического лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией должна включать в себя разработанные хирургические способы вмешательства с последующим программным реабилитационным лечением. У больных с перегрузочной метатарзалгией после операции, где применялся комбинированный способ с

восстановлением подошвенной связки плюснефалангового сустава, при оценке по общепринятым шкалам отмечается значительное, приблизительно на 15%, улучшение функциональных результатов по сравнению с группой пациентов, которым выполнялась остеотомия плюсневой кости по Weil и артродез проксимального межфалангового сустава. Внедренная система комплексного лечения перегрузочной метатарзалгии показывает высокую эффективность, что позволяет использовать ее в широкой клинической практике.

Теоретическая значимость исследования определяется разработанными хирургическими методиками, защищенными патентами Российской Федерации, позволяющими повысить эффективность оперативного вмешательства, а предложенная автором 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.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что предложенные способы лечения пациентов с перегрузочной метатарзалгией – комбинация остеотомии плюсневой кости и восстановления целостности подошвенной связки плюснефалангового сустава – и алгоритмы выбора хирургической тактики просты, понятны и упорядочены, что позволяет использовать их в ортопедических отделениях больниц. Основные положения работы используются в процессе обучения студентов и клинических ординаторов на цикле травматологии и ортопедии, проходящих обучение в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 60 пациентов с перегрузочной метатарзалгией. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований. Изучено и

проанализировано 138 источников: 22 российских авторов и 116 зарубежных. Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате лечения двух групп пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Анатомо-функциональная оценка результатов произведена по визуальной шкале ВАШ и по шкалам-опросникам AOFAS и VAS FA. Статистический анализ выполнен корректно, применены все необходимые инструменты статистической обработки как для качественных, так и для количественных показателей. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Всё это свидетельствует о достоверности результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в реализации данного исследования на всех этапах - от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, разработке новых способов оперативного лечения, сборе и анализе полученных результатов. Автор принимал личное участие во всех оперативных вмешательствах и осуществлял послеоперационное ведение больных. Предлагаемые в работе методики внедрены в ортопедическое отделения ГКБ им. С.П. Боткина и УКБ №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова г. Москвы.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 28 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 21 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Ригину Николаю Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

23 сентября 2020 года



Аляев Юрий Геннадиевич

Тельпухов Владимир Иванович