

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.047.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И  
ОРТОПЕДИИ ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15.11.2024 г. №188

О присуждении Косаревой Марии Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряженной с hallux valgus» по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия» принята к защите 13 сентября 2024 (протокол №178) диссертационным советом 21.1.047.01, созданным на базе ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17), приказом Минобрнауки РФ № 904/нк от 06 августа 2015.

Соискатель, Косарева Мария Анатольевна, 1989 года рождения. В 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2014 году окончил клиническую ординатуру по специальности «травматология и ортопедия» в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В период подготовки диссертации с 2019 года и по настоящее время работает в ФГБНУ «ИНЦХТ» Минобрнауки г. Иркутск в должности младшего научного сотрудника научно клинического отдела травматологии, по совместительству в должности врача травматолога-ортопеда Иркутского научного центра хирургии и травматологии.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», на базе травматолого-ортопедического отделения №2.

**Научный руководитель** – Леонова Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, ФГБНУ «ИНЦХТ» Минобрнауки, ведущий научный сотрудник, г. Иркутск.

**Официальные оппоненты:**

Процко Виктор Геннадьевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", кафедра травматологии и ортопедии, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина» Департамента здравоохранения города Москвы, Центр хирургии стопы, руководитель;

Кенис Владимир Маркович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами, отделение патологии стопы, нейроортопедии, системных заболеваний (4-е отделение), руководитель.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, Россия, в своем положительном отзыве, подписанном Очкуренко Александром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии и ортопедии и смежных дисциплин, и утвержденным Назаренко Антоном Герасимовичем, доктором медицинских наук, профессором РАН, указала, что диссертация Косаревой М.А. на тему «Хирургическое лечение молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряженной с hallux valgus», выполненная под руководством доктора медицинских наук, Леоновой Светланы Николаевны, является законченной научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний по диссертации М.А. Косаревой нет. Отзыв обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры травматологии, ортопедии и смежных дисциплин федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №5 от 23.10.2024 года.

По своей актуальности, научной и практической значимости, объему выполненных исследований, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа полностью соответствует специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия и критериям пунктам №9 «Положения о порядке присуждений ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации» №1024 от 28.08.2017 г), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Косарева Мария Анатольевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение, 1 свидетельство на базу данных, утверждена 1 новая медицинская технология, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале категории К1 и 2 статьи в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределенных по категориям К1, К2, К3, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Косарева, М. А.** Проблемы хирургического лечения молоткообразной деформации пальцев стопы (обзор литературы) / **М. А. Косарева, С. Н. Леонова** // **Acta biomedica scientifica.** – 2020. – Т. 5, № 6. – С. 235–242. – DOI: 10.29413/ABS.2020-5.6.30

2. Леонова, С. Н. Новый метод хирургической коррекции деформации малых пальцев стопы / С. Н. Леонова, И. В. Усольцев, **М. А. Косарева** // **Acta biomedica scientifica.** – 2021. – Т. 6, № 5. – С. 167–177. – DOI: 10.29413/ABS.2021-6.5.16

3. **Косарева, М. А.** Способ хирургического лечения молоткообразной деформации пальцев стопы, сопряженной с hallux valgus / **М. А. Косарева, С. Н. Леонова, И. В. Усольцев** // **Вестник современной клинической медицины.** – 2022. – Т. 15, № 6. – С. 62–71. – DOI: 10.20969/VSKM.2022.15(6).62-71 16

На автореферат диссертации прислали отзывы:

1. Виноградов Валентин Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, заведующий, г. Иркутск.
2. Бобров Дмитрий Сергеевич, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, доцент, г. Москва
3. Мироманов Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, г. Чита.
4. Воловик Валерий Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, Краевое государственное бюджетное образовательное учреждения дополнительного профессионального образования "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения" министерства здравоохранения Хабаровского края, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, засл. врач РФ, г. Хабаровск

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован профилем научных исследований и публикаций сотрудников ведущего учреждения и оппонентов.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- **разработан** метод хирургического лечения молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряжённой с hallux valgus, который позволяет устранить молоткообразную деформацию второго пальца и выполнить оптимальную коррекцию угла тыльного отклонения второго пальца, составляющего более 40 градусов, тем самым повысить эффективность лечения и уменьшить вероятность образования остаточной деформации (Патент РФ № 2773681).;

- **предложены** показания к применению методик хирургического лечения пациентов с молоткообразной деформацией второго пальца стопы (для остеотомии второй плюсневой кости по Helal и остеотомии разработанным методом)

- **доказано**, использование остеотомии по Helal при лечении молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряжённой с hallux valgus, у пациентов с исходной величиной угла тыльного отклонения более 40 градусов приводит к образованию остаточной деформации в 30 % случаев, что обусловлено ограниченными репозиционными возможностями метода, составляющими в среднем  $18,67 \pm 3,27$  градуса.

Разработанный метод хирургического лечения молоткообразной деформации второго пальца стопы, включающий последовательное выполнение двух остеотомий, позволяет исправить избыточное разгибание пальца у пациентов с исходной величиной угла тыльного отклонения второго пальца более 40 градусов посредством репозиционных возможностей, достигающих в среднем  $40,17 \pm 2,32$  градуса;

- на основании полученных результатов предложены практические рекомендации по выбору оптимального способа коррекции молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряжённой с hallux valgus»

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- **доказано**, что последовательное выполнение диафизарной остеотомии второй плюсневой кости и остеотомии основания проксимальной фаланги второго пальца с сохранением целостности её подошвенной кортикальной пластинки, расклинивание костных фрагментов проксимальной фаланги до угла, по величине равного углу тыльного отклонения второго пальца, и размещение в зону остеотомии заранее сформированных фрагментов аутокости, полученных при коррекции деформации первого пальца стопы, позволяют опустить палец к подошвенной поверхности, что обеспечивает устранение избыточного разгибания второго пальца и достижение плотного контакта с опорной поверхностью.

Значение полученных соискателем результатов **исследования для практики подтверждается тем, что:**

- **использование** разработанного метода хирургического лечения молоткообразной деформации второго пальца стопы, сопряжённой с hallux valgus, позволяет улучшить клинико-функциональные результаты и значительно сократить количество послеоперационных остаточных деформаций

- **снижена частота развития** остаточных деформаций второго пальца стопы;
- **определены** критерии использования методики Helal и разработанного метода при лечении молоткообразной деформации второго пальца стопы

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

Достоверность представленных в диссертационной работе данных базируется на данных рентгенологического и клинического исследования (оценка по шкале AOFAS), оценки послеоперационного периода и эффективности использованных оперативных методик у 76 пациентов с молоткообразной деформацией второго пальца стопы, сопряжённой с hallux valgus. Достоверность результатов данной научной работы доказывается необходимым количеством клинических наблюдений. Анализ полученных результатов лучевых и клинических наблюдений выполнен с применением современных методов статистической обработки информации.

**Личный вклад соискателя:**

Автор принял участие в выполнении хирургического вмешательства в качестве оперирующего хирурга в 80 % (61 пациент) операций, в качестве ассистента – в 20 % (15 пациентов). Все исследования, обзор литературы, анализ и интерпретация клинических и рентгенологических данных, статистическая обработка результатов выполнены лично автором.

На заседании 15 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Косаревой М.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.8 – «травматология и ортопедия», участвовавших в заседании очно - 12, дистанционно – 7, из 23 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 19 , против – 0 , воздержался -0.

Председатель

диссертационного совета 21.1.047.01

доктор медицинских наук



М.В. Михайловский

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.047.01\*

доктор медицинских наук

И.А. Кирилова

15 ноября 2024 года