

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе  
Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького  
МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 24.01.2020 № \_\_\_\_

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Джерелей Олегу Борисовичу**

**ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Лечение hallux valgus методом открытой малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите « 18» октября 2019 г., протокол № 25 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького МЗ ДНР 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г.)

Соискатель **Джерелей Олег Борисович** родился в городе Донецке в 1983 году. В 2005 году с отличием окончил Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького по специальности «лечебное дело». В 2008 году прошел интернатуру, окончил магистратуру с отличием

по специальности «Хирургия» на базе кафедры хирургии им. проф. К.Т. Овнатаняна ДонНМУ им. М. Горького и 1 хирургического отделения ДОКТМО. В 2009 году прошел специализацию по травматологии и ортопедии. С 2008 года работает в Республиканском травматологическом центре МЗ ДНР врачом - хирургом, травматологом по оказанию экстренной помощи. С 2014 года успешно занимается преподавательской деятельностью в должности ассистента на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС ДонНМУ. С 2017 года является заочным аспирантом.

**Диссертация выполнена** в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького» Лобанов Григорий Викторович.

**Официальные оппоненты:**

**Корышков Николай Александрович** д.мед.н, профессор, профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ «Ярославский государственный медицинский университет» Мининстерства здравоохранения РФ;

**Карданова Андрея Аслановича** д.мед.н, заместителя главного врача Европейской клиники спортивной травматологии и ортопедии. Дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:**

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия имени академика Г.А.Илизарова» МЗ РФ в своем заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором РАН, руководителем клиники

нейроортопедии и системных заболеваний Попковым Дмитрием Арнольдовичем указала, что представленная диссертация на тему «Лечение hallux valgus методом открытой малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15-травматология и ортопедия. Отзыв обсужден и одобрен на заседании ученого совета Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия имени академика Г.А.Илизарова» МЗ РФ (протокол №10\19 от 28 ноября 2019 года).

По результатам выполненных исследований опубликовано 8 работ, из них 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК. Научная новизна исследований закреплена 5 декларационными патентами и 2 свидетельствами о рационализаторском предложении.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Джерелей О.Б., Антонов А.А., Якубенко Я.В. Роль мягких тканей переднего отдела стопы в механогенезе ее поперечного распластывания // Журнал Травма, Т. 12, № 3, 2011. С. 37-41. *Рассмотрены вопросы механизма развития Hallux valgus и на основании полученных данных определены пути профилактики и лечения этой патологии.*

2. **Джерелей О.Б.**, Лобко А.Я., Якубенко Я.В. Лечение Hallux valgus методом открытой дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией // Журнал Травма, Т. 15, № 5, 2014. С. 88-90. *Описана техника операции дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией, выявлены недостатки, препятствующие ее широкому распространению и определены основные пути их устранения.*

3. Климовицкий В.Г., **Джерелей О.Б.**, Климовицкий Ф.В. Особенности лечения hallux valgus методом открытой малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией // Журнал Травма, Т. 16, № 5, 2015. С. 23-27. *Рассмотрены преимущества выполнения малоинвазивной дистальной остеотомии первой плюсневой кости открытым способом и описаны способы ее усовершенствования путем проведения вмешательства в точном соответствии с данными планирования, применения серповидной осцилломи, навигатора, укрепления суставной сумки и балансировки плюснефалангового сустава.*

4. **Джерелей О.Б.** Оптимизация методики предоперационного планирования дистальных остеотомий первой плюсневой кости при оперативной коррекции Hallux valgus // Журнал Травма, Т. 16, № 6, 2015. С. 49-52. *В статье описываются разработанные автором способы предоперационного планирования дистальных остеотомий первой плюсневой кости при оперативной коррекции Hallux valgus методом малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией.*

5. **Джерелей О.Б.**, Якубенко Я.В. Оптимизация малоинвазивной методики лечения Hallux Abducto Valgus путем открытой дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией // Травматология, ортопедия и военная медицина, № 1, 2017. С. 17-21. *Содержит описание предложенных автором способов устранения недостатков дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией и анализ результатов ее применения в клинических условиях.*

6. **Джерелей О.Б.** Сборник материалов XXVI Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты» // Результаты коррекции hallux valgus способом открытой малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией. Новосибирск. 2016. С. 54-57. *Приведена усовершенствованная методика лечения hallux valgus способом открытой малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией и описаны результаты ее апробации в условиях клиники.*

7. Лобанов Г.В., **Джерелей О.Б.**, Якубенко Я.В. Хирургическое лечение приобретенных деформаций малых пальцев при комплексной реконструкции переднего отдела стопы // Травматология, ортопедия и военная медицина, № 3, 2018. С. 19-23. *Изложены вопросы комплексной реконструкции переднего отдела стопы путем малоинвазивного оперативного лечения hallux valgus в случаях сочетания патологии с деформацией малых пальцев*

8. Лобанов Г.В., **Джерелей О.Б.**, Якубенко Я.В. Роль мягкотканного компонента при лечении hallux valgus методом малотравматичной фиксированной дистальной остеотомии первой плюсневой кости // Травматология, ортопедия и военная медицина, № 4, 2018. С. 61-64. *Рассмотрены вопросы профилактики рецидивов вальгусной патологии первого пальца стопы при ее коррекции способом фиксированной дистальной остеотомии путем укрепления медиальной стенки первого плюснефалангового сустава и применения новой методики его балансировки.*

**Объекты интеллектуальной собственности:**

9. Способ моделирования рельефа индивидуальной ортопедической стельки. Климовицкий В.Г. **Джерелей О.Б.** U 2011 63349. Бюл. № 13 от 10.10.2011 г.

10. Способ укрепления медиальной поверхности первого плюснефалангового сочленения. **Джерелей О.Б.** U 2013 81740. Бюл. №13 от 10.07.13 г.

11. Способ проведения спицы Киршнера через мягкие ткани первого пальца стопы при выполнении операции Боша-Крамера. **Джерелей О.Б.** Климовицкий В.Г. U 2013 81829. Бюл. № 13 от 10.07.13 г.

12. Кондуктор для осцилляционной пилы. **Джерелей О.Б.** U 2013 81828. Бюл. №13 от 10.07.13 г.

13. Способ фиксации первого пальца стопы в положении избыточного приведения. **Джерелей О.Б.** Климовицкий В.Г. U 2013 81743. Бюл. № 13 от 10.07.13 г.

14. Способ определения показаний к латеральному релизу при корригирующих операциях на первом пальце стопы. Лобанов Г.В., **Джерелей О.Б.** Рационализаторское предложение №6308, выданное Донецким национальным медицинским университетом им. М.Горького 19.09.19.

15. Способ профилактики смещения головки первой плюсневой кости. Лобанов Г.В., **Джерелей О.Б.** Рационализаторское предложение №6302, выданное Донецким национальным медицинским университетом им. М.Горького 22.07.19.

**На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов**, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Первый отзыв поступил от **Мироманова Алексея Михайловича**, д.мед.наук., профессора, заведующего кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ «Читинская государственная медицинская академия» МЗ РФ. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Следующий отзыв получен от **Паршикова Михаила Викторовича**, д.мед.наук., профессора, профессора кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И.Евдокимова. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Еще один отзыв получен от **Умханова Хамулы Ахметовича** д.мед.наук., профессора, заслуженного врача Ингушской и Чеченской Республик, профессора ООО «Альфа-Мед». Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Также получен отзыв от **Чикаева Вячеслава Федоровича**, д.мед.наук., профессора, профессора кафедры травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций ФГБОУ «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Также отзыв получен от **Вениамина Орлянки**, д.мед.наук., профессора, Венская частная клиника. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно – практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

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

1. Усовершенствована методика операции малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией, что позволило расширить ее доступность, устранить необходимость применения дорогостоящего оборудования и инструментария, уменьшить количество и тяжесть послеоперационных осложнений и рецидивов.

2. Разработаны математические методы предоперационного планирования операции малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией.

3. Усовершенствован способ проведения фиксирующей спицы через мягкие ткани первого пальца стопы.

4. Создан навигатор новой конструкции для выполнения остеотомии первой плюсневой кости из малоинвазивного доступа.

5. Предложен способ профилактики дорсального смещения головки первой плюсневой кости.

6. Разработана методика укрепления медиальной поверхности первого плюснефалангового сустава и оптимизации его биомеханики.

7. Усовершенствован способ определения показаний к латеральному релизу при проведении дистальной остеотомии.

8. Предложена новая методика выявления показаний к операции дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией

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

Проведенный в процессе исследования информационно-аналитический обзор современных способов оперативного лечения Hallux Valgus показал обоснованность и перспективность применения операции дистальной метатарзальной остеотомии с параоссальной фиксацией и позволил определить пути повышения ее эффективности.

Усовершенствование в процессе выполнения исследования методики планирования и техники операции дало возможность привести ее в соответствие с требованиями современной ортопедии, увеличило ее надежность и доступность, а также получить отличные и хорошие результаты в 91,2% наблюдений.

Материалы исследования внедрены в работу ортопедо-травматологических отделений №2 и №4 Республиканского травматологического центра МЗ ДНР, ортопедо-травматологических отделений ГБ № 9, 14 г. Донецка. Результаты используются в лекционном курсе на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького».

Диссертация является результатом самостоятельной работы автора по выбору направления исследования. Автором самостоятельно выполнены все разделы работы, начиная с информационно-аналитического исследования и заканчивая выводами, включая планирование, набор клинического



материала, обработку данных и анализ полученных результатов. В разделах работы, посвященным способам усовершенствования операции малоинвазивной дистальной остеотомии с параоссальной фиксацией, предоперационному планированию автором предложены идея, цель и направление исследования. В совместных публикациях участие автора заключалось в постановке задач, получении результатов, их анализе и интерпретации.

Соискателем разработаны способ моделирования рельефа поверхности индивидуальной ортопедической стельки, проведения спицы сквозь суставные сумки, разработан навигатор для направления осцилляционной пилы при выполнении остеотомии, фиксации первого пальца стопы в положении избыточного приведения, профилактики дорсального смещения головки первой плюсневой кости.

Все включенные в диссертационную работу пациенты были обследованы до операции, прооперированы и наблюдались после хирургического вмешательства при непосредственном участии автора исследования.

Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Проверена достоверность проведенной статистической обработки. Анализ первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в работе сведения получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт).

На заседании 24.01.2020 года диссертационный совет принял решение присудить **Джерелей Олегу Борисовичу** ученую степень кандидата медицинских наук.

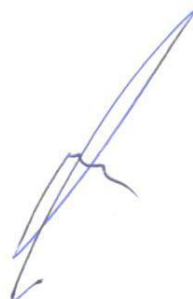
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.15-травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 26, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель диссертационного  
совета Д 01.012.04,  
д.мед.н., профессор



Э.Я. Фисталь

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 01.012.04,  
д.мед.н., доцент



Е.Р. Балацкий

24.01.2020 года.