

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.13
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 03 февраля 2025 г., протокол № 2

О присуждении Маннанову Альберту Маратовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение брахиметатарзии путем одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия в виде рукописи принята к защите 23 декабря 2024 года, протокол №31, диссертационным советом ПДС 0300.013 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14.06.2022 года №379).

Соискатель Маннанов Альберт Маратович 1994 года рождения, в 2018 г. окончил с отличием Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2018 по 2020 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по травматологии, ортопедии и медицине катастроф в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

С 2020 по 2023 гг. обучался в аспирантуре Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и

высшего образования Российской Федерации на кафедре травматологии и ортопедии, по научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, по которой подготовлена диссертация.

С 2023 года и по настоящее время Маннанов Альберт Маратович работает врачом травматологом – ортопедом в ортопедическом отделении №2 ГБУЗ Городская клиническая больница имени В.П. Демихова Департамента Здравоохранения г.Москвы, ул. Велозаводская д 1/1, г Москва.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии и ортопедии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

- Макинян Левон Гагикович кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Официальные оппоненты:

- Блаженко Александр Николаевич, РФ - доктор медицинских наук (14.01.15 Травматология и ортопедия), профессор кафедры ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Краснодар;

- Пахомов Игорь Анатольевич, РФ, доктор медицинских наук (14.00.22 Травматология и ортопедия), доцент Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, ул. Приорова, 10, стр. 5, в своем положительном отзыве, подписанным Очкуренко А.А., доктором медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), профессором кафедры травматологии и ортопедии и смежных дисциплин ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и утвержденном директором ФГБУ «НМИЦ ТО

им. Р.Р. Вредена» Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Тихиловым Р.М., указал, что диссертация Маннанов Альберта Маратовича является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии - научное решение задачи, по предупреждению развития и снижение частоты послеоперационных осложнений, достижению улучшения результатов лечения брахиметатарзии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024г., протокол № УС-1, а ее автор, Маннанов Альберт Маратович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 2 печатные работы, из них 2 - в статьях, изданиях из перечня ВАК/РУДН. Получены 2 патента РФ на изобретения. Общий объем публикаций 0,75 п.л. Авторский вклад 52%.

Публикации автора по теме диссертации:

1. Способ удлинения фаланги пальца стопы при брахифалангии с применением аутотрансплантата. Макинян Л.Г., Маннанов А.М., Абу З.В.М., Молдамырзаев Ч.К., Карданов А.А..Патент на изобретение №2801422. Опубликовано 08.08.2023. Бюл. № 22. **ПАТЕНТ РФ.**
2. Способ удлинения фаланги пальца стопы при брахифалангии с применением аутотрансплантата и плазмы крови, обогащенной факторами роста (PRGF). Макинян Л.Г., Панин М.А., Абу З.В., Маннанов А.М., Адамов О.Б., Загородний Н.В. Фирас А.Э. Патент на изобретение №2819095. Опубликовано 15.05.2024. Бюл. № 14. **ПАТЕНТ РФ.**
3. Маннанов А. М., Загородний Н. В., Макинян Л. Г., Ауде Ф.С., Молдамырзаев Ч.К., Абу Заалан В.М.// Хирургическое лечение брахиметатарзии путем одномоментного удлинения плюсневой кости с применением аутотрансплантата из трубчатых костей стопы / Кафедра травматологии и ортопедии. – 2022. – № 2(48). – С. 62-68. – DOI 10.17238/2226-2016-2022-2-62-68. – **ВАК.**
4. Маннанов А. М., Макинян Л. Г., Апресян В.С., Григорян А.А., Молдамырзаев Ч.К., Подлесная А.А.// Результаты метода хирургического лечения брахиметатарзии путем одномоментного удлинения плюсневой кости с применением аутотрансплантата из трубчатых костей стопы

Кафедра травматологии и ортопедии. – 2024. – № 1(55). – С. 38-44. – DOI 10.17238/2226-2016-2022-2-62-68. – **ВАК**.

На автореферат диссертации и диссертационную работу поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Ауде Фади Салемович, РФ, кандидат медицинских наук (14.01.15 Травматология и ортопедия), врач травматолог-ортопед Филиала компании с ограниченной ответственностью «Хадасса Медикал ЛТД»;;

- Боргхут Рами Джамалевич, РФ, кандидат медицинских наук (14.01.15 Травматология и ортопедия), заведующий отделением травматологии и ортопедии АО «К+31»;

- Сметанин Сергей Михайлович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.15 Травматология и ортопедия), профессор кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Все отзывы положительные, детально отражают актуальность и проблематику исследования, научную новизну.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Блаженко Александр Николаевич, РФ - доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), профессор кафедры ортопедии, травматологии и военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является крупным специалистом в области травматологии и ортопедии. В частности, к сфере его научных интересов относятся вопросы хирургического лечения пациентов с деформациями стопы, что является основным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Черевцов В.Н., Блаженко А.Н., Богданов С.Б., Киреев В.С., Горохов А.В. Сравнительный анализ результатов лечения различными методами многоплоскостной статической деформации передних отделов стопы, сопровождающийся неригидной молоткообразной деформацией второго пальца // Гений ортопедии. – 2022. - Т. 28, № 3. - С. 361-366.

2. Черевцов В.Н., Блаженко А.Н., Богданов С.Б., Мазалов А.В., Кетов М.С. Объективизация показаний к хирургическому восстановлению плантарной пластики с помощью УЗИ при лечении многоплоскостной статической

деформации стопы, сопровождающийся молоткообразной деформацией “малых пальцев”// Гений ортопедии. – 2021. - Т 27, № 2, - С. 214-219.

3. Муханов М.Л., Блаженко А.Н., Веревкин А.А., Полюшкин К.С., Мелконян К.И., Родин М.И., Родин И.А. Обоснование трансплантации костного ауторегенерата с целью оптимизации процессов репаративного остеогенеза (экспериментальное исследование *in vivo*) // Политравма. – 2023. - № 4. - С. 54-62.

4. Муханов М.Л., Блаженко А.Н., Афаунов А.А., Богданов С.Б., Сотниченко А.С., Рисунова Т.С., Алиев Р.Р. Обоснование использования костного ауторегенерата для стимуляции процессов репаративного остеогенеза (экспериментальное исследование) // Политравма. – 2021. - № 4. - С. 62-68.

Пахомов Игорь Анатольевич, РФ, доктор медицинских наук (14.00.22 Травматология и ортопедия), доцент Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих специалистов России в области ортопедии и травматологии, реконструктивно-пластической хирургии. В сфере его научных интересов находятся вопросы современного хирургического лечения пациентов с патологией костей и суставов стопы, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Скуратова Л.К., Лучшев М.Д., Гуди С.М., Столяров А.А., Пахомов И.А. Эндопротезирование голеностопного сустава. Сложности, ошибки, заблуждения, историческая ретроспектива, современность и перспектива развития. Часть 1// Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2023. Т. 11. № 3. С. 421-434.

2. Скуратова Л.К., Гуди С.М., Лучшев М.Д., Жидков С.К., Прокаев Ф.В., Пахомов И.А. Возможность хорошего исхода и обратимость тяжёлого поражения голеностопного сустава на примере клинического наблюдения//Acta Biomedica Scientifica. 2023. Т. 8. № 5. С. 107-115.

3. Гуди С.М., Лучшев М.Д., Кузнецов В.В., Скуратова Л.К., Прокаев Ф.В., Пахомов И.А. Болезнь Фрайберга-Келера: клиника, диагностика, лечение (обзор литературы)// Гений ортопедии. 2022. Т. 28. № 3. С. 431-443.

4. Кузнецов В.В., Гуди С.М., Скуратова Л.К., Пахомов И.А. Эндопротезирование таранной кости керамическим эндопротезом в сочетании с тибиальным компонентом эндопротеза голеностопного сустава: клинический случай // Травматология и ортопедии России. 2021. Т. 27. № 4. С. 111-119.

5. Ревкович А.С., Гуди С.М., Кузнецов В.В., Кочкин С.Б., Филатова С.В., Пахомов И.А. Дифференцированный подход в лечении эквино-варо-аддукционной деформации стоп у детей разного возраста//Современные проблемы науки и образования. 2020. № 2. С. 138.- № 2. - С.60-66.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Маннанова Альберта Маратовича, что подтверждается публикациями сотрудников центра:

1. Салтыкова В.Г., Рамонова Д.Р., Макинян Л.Г. Ультразвуковое исследование в дифференциальной диагностике образований метатарзального отдела стопы // Ультразвуковая и функциональная диагностика. – 2021. - №1. – С. 65-88.

2. Шкуро К.В., Зейналов В.Т., Арапова И.А. и др. Анатомически и функционально выгодные ориентиры при коррекции посттравматической деформации заднего отдела стопы: ретроспективное когортное контролируемое исследование // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. — 2023. — Т. 30, № 1. — С. 15-28.

3. Дубиненков В.Б., Вавилов М.А., Громов И.В., Корышков Н.А. Блокада седалищного нерва и N.saphenus у детей при реконструктивно-корректирующих операциях на голени и стопе // Кафедра травматологии и ортопедии. - 2020.— №1(39) — С.25-29.

4. Зейналов В.Т., Шкуро К.В., Левин А.Н., Бобров Д.С. Суставосохраняющие операции в лечении мобильной плоско-вальгусной деформации стопы взрослых на современном этапе развития хирургии стопы и голеностопного сустава // Кафедра травматологии и ортопедии. — 2020. — № 2(40). - С. 26-35.

5. Кожевников О.В., Грибова И.В., Кралина С.Э. Первый опыт использования кастомизированных фиксаторов при хирургическом лечении абдукто-плано-вальгусной деформации стоп у детей // Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста. — 2020. — Т. 8, № 3. — С. 293-304.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная идея, обосновывающая применение одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы в лечении брахиметатарзии для улучшения результатов хирургического лечения пациентов с данной патологией;

- доказана перспективность использования идей, сформулированных в рамках диссертационного исследования, что подтверждено высокой эффективностью применения одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы с целью снижения риска послеоперационных осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях лечения брахиметатарзии, а также предложен собственный метод использования одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы, что положительно влияет на удовлетворенность пациентов и клинические результаты хирургического лечения.

Применительно к проблематике диссертации:

- изложена идея, положенная в основу методологических аспектов, усовершенствованного подхода к хирургическому лечению брахиметатарзии путем одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы, который можно использовать в клинической практике;

- изучена структура послеоперационных осложнений применения одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы, сформирован оптимальный протокол послеоперационной реабилитации пациентов после применения данного метода;

- проведено комплексное изучение послеоперационных результатов восстановления функции стопы после использования одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы.

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

- разработан и внедрен метод одномоментного удлинения плюсневой кости с использованием аутотрансплантата из трубчатых костей стопы в клиническую практику травматолого-ортопедических отделений ГБУЗ ГKB № 13 г. Москва;

- представлены рекомендации по применению одномоментного удлинения кости с применением аутотрансплантатов из трубчатых костей стопы для клинической практики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Маннанова Альберта Маратовича построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными в исследовании данными и может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Идея диссертационного исследования основана на клиническом исследовании результатов лечения 40 пациентов (оперативное лечение было выполнено на 50 стопах) с подтвержденным диагнозом брахиметатарзия, которым было выполнено одномоментное удлинение укороченной плюсневой кости с использованием аутотрансплантатов из трубчатых костей стопы. В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными международными исследованиями.

Личный вклад состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе и обосновании направления, структуры и методики исследования (совместно с научным руководителем), анализе, обобщении и научном обосновании полученных данных. Автором лично выполнена систематизация и анализ полученных данных. Автор лично участвовал в лечении пациентов, клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов, лично проводил сбор, учёт, анализ, статистическую обработку и обобщение полученных данных. Автором выявлены, сформулированы и обоснованы закономерности, отражённые в разделах исследования, а также заключение и выводы, лично разработаны и сформулированы практические рекомендации на основании результатов исследования.

На заседании 03 февраля 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Маннанову Альберту Маратовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

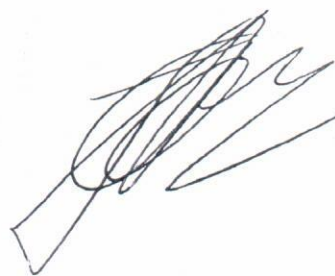
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 0, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН Лазко Федором Леонидовичем; доктором медицинских наук, профессором, главным врачом «Олимп Клиник Марс», Королевым Андреем Вадимовичем; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН Абакировым Медетбеком Джумабековичем.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0300.013

доктор медицинских наук, профессор

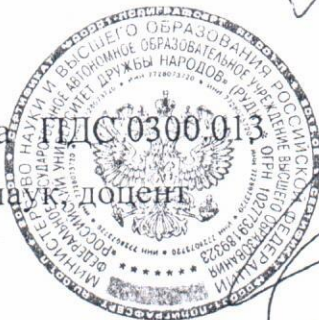


Г.Е. Чмутин

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 0300.013

кандидат медицинских наук, доцент



А.П. Призов