

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 23 декабря 2024 г., протокол №29

О присуждении Абу Заалан Вессаму Муссе, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение плазмы крови, обогащенной факторами роста, в хирургическом лечении деформации переднего отдела стопы» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия в виде рукописи принята к защите 11 ноября 2024 года, протокол № 26, 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 Абу Заалан Вессам Мусса 1989 года рождения, в 2017 г. окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2017 по 2019 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по травматологии и ортопедии в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

С 2019 по 2022 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 2021 года и по настоящее время Абу Заалан Заалан Вессам Мусса работает врачом травматологом – ортопедом в ГБУЗ ГКБ №13 ДЗМ (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, РФ, 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), доцент, профессор кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Шведовченко Игорь Владимирович, РФ, доктор медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия), профессор, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург,

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Очкуренко А. А., доктором медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия), профессором кафедры травматологии и ортопедии ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и утвержденном ученым секретарем ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России кандидатом медицинских наук Леоновой О.Н., указала, что диссертация Абу Заалан Заалан Вессам Мусса является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии - улучшение результатов лечения пациентов с деформацией переднего отдела

стопы путем применения препаратов плазмы, обогащенной факторами роста.

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, Абу Заалан Вессам Мусса, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 - в журналах, и индексированных в международных базах цитирования. Получены 2 патента на изобретения. Общий объем публикаций 2,29 п.л. Авторский вклад 52%.

Наиболее значимые публикации:

1. Abdul Basith Sh., Makinyan L., Abo Z.W., Airapetov G., Ayde F., Shindiev K Subjective and clinical outcomes of surgery for correction of rheumatoid forefoot deformities // Georgian Medical News. - 2021. - Vol.10 (319). - P.7-12. **МБЦ**

2. Abo Z.W., Makinyan L.V., Zagorodniy N.V., Khubiev A.Y., Shahul Hameed A.B. Plasma rich in growth factors in forefoot reconstruction surgery // Journal of Medical and Surgical Research. - 2022. - Vol. IX (1). - P.1091- 1097. **МБЦ**

3. Shahul Hameed A.B., Makinyan L.V., Shindiev K.A., Aliev R., Apresyan V.S., Abo Z.W. Rheumatoid Forefoot Reconstruction Following Minimally Invasive Surgery and Hoffmann-Clayton Procedure with Administration of Plasma Rich in Growth Factors // Gac Méd Caracas. - 2022. - Vol.130(3). - P.491-499. **МБЦ**

4. Abo Z.W., Zagorodniy N.V., Shahul Hameed A.B., Makinyan L.V. Plasma rico en factores de crecimiento en la cirugía de reconstrucción del antepié // Universidad De Los Andes Venezuela. Journal of Medical and Surgical Research. - 2022. - Vol. 12 (24). - P.30-49. **МБЦ**

5. Способ комбинированного лечения патологии переднего отдела стопы. Абу З.В., Макинян Л.Г., Маннанов А.М., Шахул Абдул А.Б. Патент на изобретение №2786827. Опубликовано 26.12.2022. Бюл. № 36. **ПАТЕНТ РФ**.

6. Способ удлинения фаланги пальца стопы при брахиалангии с применением аутооттрансплантата 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.

Опубликован 15.05.2024. Бюл. № 14. **ПАТЕНТ РФ.**

7. Абу З.В., Макинян Л.Г., Шахул Хамид А.Б. Препараты плазмы крови, обогащенной факторами роста (PRGF): механизмы лечебного действия и возможности применения в травматологии и ортопедии // Научный журнал «Национальное здоровье». - 2022. - № 1. - С.20-26.

**ДРУГИЕ ЖУРНАЛЫ.**

8. Абу З.В., Макинян Л.Г., Шахул Хамид А.Б. Изучение возможностей применения аутологичной плазмы крови, обогащенной факторами роста, в лечении плоскостопия // Научный журнал «Национальное здоровье». - 2022. - № 1. - С.27-31. **ДРУГИЕ ЖУРНАЛЫ.**

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»;

- Киреев Владимир Сергеевич, РФ, кандидат медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), врач травматолог-ортопед ООО «ПМЛ СМП» клиника Медси на Пражской.

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, доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), доцент, профессор кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является крупным специалистом в области травматологии и ортопедии. В сфере его научных интересов находятся 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.

Шведовченко Игорь Владимирович, доктор медицинских наук (14.00.22 – Травматология и ортопедия), профессор, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, является крупным специалистом в области травматологии и ортопедии. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы современного хирургического лечение пациентов с патологией костей и суставов стопы, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. Матвеев П.А., Шведовченко И.В., Смирнова Л.М., Кольцов А.А. Оценка состояния стопы после заимствования некрвоснабжаемых фаланг пальцев для аутоотрасплатации на кисть // Травматология и ортопедия России. - 2022. – Т.28, № 3. - С. 49-62.

2. Матвеев П.А., Шведовченко И.В., Кольцов А.А. Трансплантация некрвоснабжаемых фаланг пальцев стопы при врожденных недоразвитиях кисти // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. - 2022. - Т.29, №2. - С.193-204.

3. Михайлишин В.В., Пономаренко Г.Р., Шведовченко И.В. Медицинская реабилитация пациентов с плоской стопой после оперативного лечения: Наукометрический анализ // Физиотерапевт. - 2023. - № 2. - С.78-84.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Абу Заалан Вессам Мусса, что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. 1. Мурсалов А.К., Дзюба А.М., Шайкевич А.В., Эседов Г.И. Пронация первой плюсневой кости при hallux valgus: обзор литературы // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2022. - №1 (47). – С. 76-80.

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. Коришков Н.А., Литвинов И.И., Савгачев В.В. и др. Энхондрома и хондросаркома GI стопы (клиническое наблюдение) // Медико-фармацевтический журнал Пульс. - 2022.— Т. 24, № 6.— С.23-28.

4. Очкуренко А.А., Савельев С.Н., Байматов Т.О. Применение богатой тромбоцитами плазмы в лечении эпикондилита плеча // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2020. – Т. 27, №1. – С. 98-102.

5. 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.

6. 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 новая научная идея, обосновывающая применение препаратов плазмы, обогащенной факторами роста, в хирургии переднего отдела стопы, в которой определена значимость этой группы препаратов в улучшении результатов хирургического лечения пациентов с данной патологией;

- предложена оригинальная методика применения препаратов плазмы, обогащенной факторами роста во время хирургического вмешательства на стопе;
- доказана перспективность использования новых идей, сформулированных в рамках диссертационного исследования, что подтверждено высокой эффективностью применения препаратов плазмы, обогащенной факторами роста, при хирургической коррекции деформаций переднего отдела стопы относительно контрольной группы оперативного лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях использования препаратов плазмы, обогащенной факторами роста, в хирургии переднего отдела стопы, положительно влияющих на удовлетворенность пациентов результатами хирургической коррекции, расширяющие границы применимости полученных результатов.

Применительно к проблематике диссертации:

- изложена идея, положенная в основу методологических аспектов, усовершенствованного подхода к хирургической коррекции деформаций переднего отдела стопы в сочетании с применением препаратов плазмы, обогащенной факторами роста, который можно использовать в клинической практике;

- изучены результаты и послеоперационные осложнения хирургической коррекции деформации переднего отдела стопы в сочетании с применением препаратов плазмы, обогащенной факторами роста и без нее;

- проведена модернизация подхода к профилактике послеоперационных осложнений и улучшению результатов хирургического лечения пациентов с деформацией переднего отдела стопы.

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

- разработан и внедрен усовершенствованный комбинированный метод лечения пациентов с деформацией переднего отдела стопы в клиническую практику ГБУЗ ГKB №13 ДЗМ, г. Москва;

- разработана и усовершенствована методика применения препаратов плазмы, обогащенной факторами роста при хирургической коррекции деформации переднего отдела стопы;

- представлены рекомендации по изготовлению и применению препаратов плазмы, обогащенной факторами роста, в хирургии переднего отдела стопы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Абу Заалан Вессам Мусса. построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными данными и может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Идея диссертационного исследования основана на сравнении клинических результатов лечения 206 пациентов с деформацией переднего отдела стопы, части из которых была выполнена хирургическая коррекция деформации переднего отдела стопы с использованием препаратов плазмы, обогащенной факторами роста.

В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, 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 результатов. Автор лично участвовал в лечении пациентов клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов. 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 23 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Абу Заалан Вессаму Муссе ученую степень кандидата медицинских наук.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН Лазко Федором Леонидовичем; доктором медицинских наук, профессором, главным врачом «Олимп Клиник Марс» Королевым Андреем Вадимовичем; доктором медицинских наук, доцентом, ведущим научным сотрудником 1-го травматолого-ортопедического отделения ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России Солодом Эдуардом Ивановичем.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве \_\_10\_\_ 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 – \_\_10\_\_, против – \_\_0\_\_, недействительных бюллетеней – \_\_0\_\_.

Председательствующий на заседании:

Чмутин Г.Е.



Ученый секретарь диссертационного совета

Призов А.П.

23.12.2024 г.