

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.013
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 июля 2023г., протокол №_23_

О присуждении Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасану, гражданину Йемена, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение биodeградируемого геля при лечении ложных суставов костей верхних конечностей» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия в виде рукописи принята к защите 22 мая 2023г, протокол № 18, 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 з от 19.04.2021 года №54-дс).

Соискатель Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасан 1985 года рождения, в 2013 году окончил федеральное государственное бюджетное военное учреждение высшего образования «Военно-Медицинская Академия имени С.М. Кирова» по специальности «Лечебное дело».

С 2014 по 2016 гг. обучался в ординатуре в Военно-Медицинской Академии имени С.М Кирова по специальности «Травматология и ортопедия».

С 2018 по 2021 гг. обучался в аспирантуре в РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре 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.

Научный руководитель: Давыдов Денис Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», начальник ФГБУ «ГВКГ им. Н. Н. Бурденко».

Официальные оппоненты:

Файн Алексей Максимович, (РФ), доктор медицинских наук, заведующий отделением неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Ратьев Андрей Петрович, (РФ), доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, дали положительные отзывы о диссертации

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медикостоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и медицины катастроф д.м.н., профессором Н.В. Ярыгиным и утвержденном проректором Н.И. Крихели указала, что диссертационная работа соответствует требованиям 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 23.09.2019г., протокол № 12, а ее автор, Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасан, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, рекомендованных ВАК/РУДН (3), и в международной базе данных «Scopus» (2). Общий объем публикаций 3 п.л. Авторский вклад 75%.

Наиболее значимые публикации:

1. Аль-Ханих М., Чирва Ю.В., Бабич М. И., КОСТНАЯ ПЛАСТИКА ПРОТЯЖЕННОГО ДЕФЕКТА МАЛОБЕРЦОВОЙ КОСТИ ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРИГИНАЛЬНОЙ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ)//Гены и Клетки, том XV, №3, 2020 С. 120–124, (МБЦ).
2. Давыдов Д. В., Чирва Ю.В., Брижань Л.К., Бабич М. И., Федуличев П.Н., Аль-Ханих М.А. //ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ У ПОСТРАДАВШИХ С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ОСТЕОРЕГЕНЕРАЦИИ (ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ СКАФФОЛД-ТЕХНОЛОГИЙ) //ПОЛИТРАВМА / POLYTRAUMA. 2021. № 1, С. 41–50. DOI: 10.24411/1819–1495-2020-10005, (МБЦ).
3. Давыдов Д. В., Аль-Ханих М.А., Брижань Л.К., Грицюк А.А. //СКАФФОЛД-ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ АТРОФИЧЕСКОГО ЛОЖНОГО СУСТАВА КЛЮЧИЦЫ// Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н. И. Пирогова 2021, т. 16, № 3, с.121-124, (ВАК).

4. Давыдов Д. В., Аль-Ханих М.А., Брижань Л.К., Грицюк А.А., //РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ГЕЛЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛОЖНЫХ СУСТАВОВ КОСТЕЙ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ// Кафедра травматологии и ортопедии. 2021.№3(45). С.83-91, (ВАК).

5. Давыдов Д. В., Аль-Ханих М.А., Брижань Л.К., Грицюк А.А., /Лечение атрофических ложных суставов ключицы с применением биогеля / Кафедра травматологии и ортопедии. 2022. №2(48). С.26-33, (ВАК).

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы представили:

Хоминец Владимир Васильевич, РФ, профессор, доктор медицинских наук (14.01.15 - Травматология и ортопедия), начальник кафедры военной травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» г. Санкт-Петербург;

Артемьев Александр Александрович, РФ, доктор медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), врач травматолог-ортопед «Национальный медицинский центр» г. Щелково;

Жигало Андрей Петрович, РФ, кандидат медицинских наук (14.01.15 – травматология и ортопедия), врач травматолог-ортопед, руководитель ООО «Мой медицинский центр» г. Санкт-Петербург.

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

Основные публикации д.м.н., доцента Файна Алексея Максимовича по тематике диссертационного исследования:

1. Файн А. М., А. Ю. Ваза, С. Ф. Гнетецкий [и др.] // Доступные способы повышения регенераторного потенциала пластического материала в неотложной травматологии. Часть 1. Использование аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови / Трансплантология. – 2022. – Т. 14, № 1. – С. 79-97. – DOI 10.23873/2074-0506-2022-14-1-79-97.

2. Файн А. М., А. Ю. Ваза, С. Ф. Гнетецкий [и др.] /Доступные способы повышения регенераторного потенциала пластического материала в неотложной травматологии. Часть 2. Использование аутологичного тромбоцитарного лизата человека / / Трансплантология. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 184-194. – DOI 10.23873/2074-0506-2022-14-2-184-194.

3. Файн А. М., А. Ю. Ваза, С. Ф. Гнетецкий [и др.] /Доступные способы повышения регенераторного потенциала пластического материала в неотложной травматологии. Часть 3. Применение аутологичного красного костного мозга человека / Трансплантология. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 344-356. – DOI 10.23873/2074-0506-2022-14-3-344-356.

4. Файн А. М., А. Ю. Сергеев, А. Ю. Ваза [и др.] / Опыт использования расширенного транстрицепитального доступа при остеосинтезе сложных

переломов дистального метаэпифиза плечевой кости // Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского. – 2021. – Т. 10, № 4. – С. 687-694. – DOI 10.23934/2223-9022-2021-10-4-687-694.

Основные публикации д.м.н., доцента Ратьева Андрея Петровича:

1. Ратьев А.П., К. А. Егиазарян, В. О. Тамазян [и др.] / Основные принципы достижения стабильности штифта при остеосинтезе переломов проксимального отдела плечевой кости // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2019. – № 1(35). – С. 34-40. – DOI 10.17238/issn2226-2016.2019.1.34-40.

2. Ратьев А.П., К. А. Егиазарян, Д. С. Ершов [и др.] // Среднесрочные результаты хирургического лечения пациентов с переломовывихами плечевой кости / Травматология и ортопедия России. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 68-79. – DOI 10.21823/2311-2905-2020-26-4-68-79.

3. Ратьев А.П., К. А. Егиазарян, А. В. Григорьев [и др.] / Среднесрочные результаты двухэтапного хирургического лечения переломов дистального метаэпифиза лучевой кости // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2019. – № 1. – С. 17-26. – DOI 10.17116/vto201901117.

4. Ратьев А.П., К. А. Егиазарян, В. О. Тамазян [и др.] / Результаты остеосинтеза переломов проксимального отдела плечевой кости интрамедуллярным штифтом с дополнительной мягкотканой стабилизацией бугорков // Политравма. – 2019. – № 2. – С. 32-39.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасан, что подтверждается публикациями:

1. Ярыгин Н.В., Бурыкин К.И., Паршиков М.В., Светлов Д. В., Говоров М.В., Чемянов И.Г., Просвирин А.А./ Возможности и перспективы использования обогащенной тромбоцитами плазмы в лечении переломов и дефектов костей / Журнал политравма POLYTRAUMA. 2020. № 3, С. 108-119.

2. Ярыгин Н. В., М. В. Паршиков, С. Е. Никитин, Г. И. Чемянов / Возможности и результаты ортезотерапии после остеосинтеза длинных костей конечностей / Политравма. – 2019. – № 2. – С. 55-65.

3. Просвирин А. А., Паршиков М. В., Ярыгин Н. В., [и др.] / Влияние морфогенетического белка BMP-2 на рентгеновскую плотность костного дефекта в эксперименте // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2019. – № 4. – С. 262-266.

4. Паршиков М. В., Подкосов О. Д., Говоров М. В. // Варианты костной пластики при костных дефектах у больных с посттравматическим остеомиелитом //Здравоохранение Дальнего Востока. – 2022. – № 2(92). – С. 75-76.

5. Паршиков М. В., Подкосов О. Д., , Казахмедов Р. М. [и др.] //Перспективы хирургических технологий в лечение посттравматического остеомиелита длинных костей конечностей с крупными сегментарными

дефектами // Журнал Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе. – 2021. – № S2. – С. 62.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– Разработана методика оперативного лечения атрофических ложных суставов костей верхних конечностей, заключающаяся в применении костной аутопластики невааскуляризованным трансплантатом, стабильного функционального остеосинтеза и биополимерного микрогетерогенного коллагенсодержащего гидрогеля.

– Доказано положительное влияние биодеградируемого геля на сроки сращения ложных суставов костей верхних конечностей.

– Впервые оценены и обоснованы методы лечения атрофических ложных суставов верхних конечностей.

– Произведена оценка влияния биодеградируемого геля на риск развития рецидивов ложного сустава костей верхних конечностей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– Использование биополимерного микрогетерогенного коллагенсодержащего гидрогеля улучшает локальные условия для формирования костного регенерата в комбинации с остеосинтезом и костной аутопластикой при лечении атрофических ложных суставов костей верхних конечностей.

– Применение биополимерного микрогетерогенного коллагенсодержащего гидрогеля уменьшает средний срок сращения атрофического ложного сустава, ключицы, костей предплечья, плечевой кости и увеличивает количество хороших функциональных результатов.

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

– Доказано, что лечение пациентов с ложными суставами костей верхних конечностей с применением костной аутопластики в сочетании с биополимерного микрогетерогенного коллагенсодержащего гидрогеля уменьшает общий срок сращения ложного сустава.

– Изложены обязательные условия применения биодеградируемого геля при костной пластике атрофического ложного сустава костей верхних конечностей при тщательном гемостазе - отказ от применения дренажей, которые могут способствовать выведению биодеградируемого геля из зоны применения и нивелированию положительного эффекта.

– Раскрыты результаты сравнительного анализа при применении биодеградируемого геля и его влияния на количество хороших функциональных результатов.

– Изучено влияние стабильного остеосинтеза с костной аутопластикой и

применением биополимерного микрогетерогенного коллагенсодержащего гидрогеля на уменьшение количества осложнений в 1,5 раза при лечении атрофических ложных суставов верхних конечностей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– Результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

– Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

– Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках.

– Использованы в работе современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных исследований. Обработка материала методами вариационной статистики с помощью современной версии программы Statistica подтверждает достоверность полученных результатов.

– Установлены соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют изучаемый вопрос новыми результатами и данными.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов диссертационной работы. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, выбраны оптимальные диагностические методики, разработан план, определены цель и задачи исследования. Автором проведена работа с историями болезни, собрана первичная документация, создана и заполнена электронная база данных, проведена систематизация, анализ и статистическая обработка полученных данных, подготовлены к публикации материалы по теме диссертации, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасан представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая содержит новое решение актуальной научной задачи – что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии РУДН Загородним Н.В., доктором медицинских наук, профессором, медицинским директором «Европейский медицинский центр» Королевым А.В., доктором медицинских наук, доцентом кафедры травматологии и ортопедии РУДН,

ведущим научным сотрудником «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Солодом Э.И.

На заседании 03.07.2023г диссертационный совет принял решение присудить Аль-Ханих Мурад Абдулла Хасан ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __10__ человек, из них __5__ 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.



03.07.2023г