

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.028
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 27.11.2024 г., протокол № 04 з 2024

О присуждении Налчаджяну Акобу Мкртичовичу, гражданину Армении, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение индивидуализированных титановых каркасных мембран для устранения дефектов альвеолярной кости» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 23 октября 2024, протокол № 04 п/з 2024, диссертационным советом ПДС 0300.028 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 № 417 от 01.08.2024 г.).

Соискатель Налчаджян Акоб Мкртичович 1997 года рождения, в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени Академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология».

С 2019 г. по 2021 г. проходил обучение в ординатуре на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский Университет дружбы народов» по специальности «Стоматология хирургическая».

С 2021 по 2024 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.7. Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии МИ РУДН Мураев Александр Александрович.

Официальные оппоненты:

- **Цициашвили Александр Михайлович (РФ)**, доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология), доцент, профессор кафедры пропедевтики хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- **Яременко Андрей Ильич (РФ)**, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет имени Академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, –
дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Амхадовой Малкан Абдрашидовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ и утвержденном директором ГБУЗ МО МОНИКИ, кандидатом медицинских наук Соболевым Константином Эдуардовичем указала, что диссертация Налчаджяна Акоба Мкртичовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи стоматологии по повышению эффективности лечения пациентов с частичной потерей зубов и атрофией альвеолярной кости.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Налчаджян Акоб Мкртичович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет девять опубликованных работ, все по теме диссертации, из них три работы в рецензируемых журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, три – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РУДН, Перечнем ВАК, три работы – в сборниках конференций, а также получен 1 патент на изобретение. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 1,12 п.л.

Авторский вклад 89 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Налчаджян, А. М.** Направленная костная регенерация альвеолярной части нижней челюсти с применением индивидуализированной титановой каркасной мембраны: клинический случай / А.М. Налчаджян, А.А. Мураев [и др.] // Клиническая стоматология. – 2023. – Т. 26. – №. 4. – С. 29–33.
2. **Налчаджян, А. М.** Сравнительный анализ результатов применения индивидуальных титановых каркасов и резорбируемых коллагеновых мембран при реконструкции альвеолярной кости / А.М. Налчаджян, С. Ю. Иванов [и др.] // Медицинский алфавит. – 2024. – №. 1. – С. 56–62.
3. Nalchajyan H. M. Volumetric Reconstruction of the Alveolar Ridge after Marginal Resection of the Anterior Part of the Lower Jaw: Clinical Case / S.Yu. Ivanov, A.A. Muraev, **H.M. Nalchajyan** [at al.] // Journal of International Dental and Medical Research. – 2024. – 17(1). – 382-386.
4. Nalchajyan H. M. Graftless Soft Tissue Augmentation with Volumetric-Stable Collagen Matrix: Case Series and Early Results / A. Adzhieva, Z. S. Khabadze, **H. M. Nalchajyan** [at al.] // Journal of International Dental and Medical Research. – 2021, Volume 14.- Number 3. – 1127-1131.
5. Налчаджян А.М. Патент на изобретение № 2789580 С1 Российская Федерация. Способ изготовления индивидуального челюстно-лицевого имплантата. Заявление 02.03.2022. опубл. 06.02.2023 / Долгалев А. А., Долгалев Е. А., Мураев А. А., Бояринцев А. В., Дувидзон В.Г., Шаюков С. А., Чагаров А. А., Налчаджян А.М.

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

Отзывы подписали:

- **Хелминская Наталья Михайловна (РФ)**, д.м.н. (14.01.14. Стоматология) профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

- **Асташина Наталия Борисовна (РФ)**, д.м.н. (3.1.7. Стоматология), доцент, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Пермский ГМУ Минздрава РФ.

- **Овчаренко Евгения Сергеевна**, к.м.н. (14.01.14 Стоматология), доцент кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный Медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

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

Цициашвили Александр Михайлович является крупным специалистом в области хирургической стоматологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос о проведении направленной костной регенерации в области дефекта альвеолярной кости, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя, его публикации:

1. Цициашвили А. М., Панин А. М., Забаровский А.В., Юнина Д.В., Габидуллина В.Р. Антибактериальная терапия при лечении пациентов с применением дентальных имплантатов в условиях ограниченного объема альвеолярной кости //Эндодонтия today. – 2020. – Т. 17. – №. 4. – С. 21-24.

2. Цициашвили А. М., Панин А. М., Волосова Е. В. Успешность лечения и выживаемость дентальных имплантатов при различных подходах к лечению пациентов с использованием дентальных имплантатов в условиях ограниченного объема костной ткани //Российский стоматологический журнал. – 2020. – Т. 24. – №. 1. – С. 32-38.

3. Габидуллина В. Р., Цициашвили А. М., Заборовский А. В. Особенности антибиотикопрофилактики у пациентов при операции дентальной имплантации //Российская стоматология. – 2022. – Т. 15. – №. 1. – С. 41.

4. Абраамян Л. К., Панин А. М., Цициашвили А. М. Особенности остеотомии челюстей у пациентов при хирургических операциях в полости рта с использованием навигационных шаблонов //Российская стоматология. – 2022. – Т. 15. – №. 1. – С. 26-27.

5. В.О. Сидоренко, А.М. Панин, А.М. Цициашвили, М.С. Подпорин Микробный пейзаж дентина удаленных третьих моляров //Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Медицина. – 2020. – Т. 24. – №. 1. – С. 52-60.

Яременко Андрей Ильич является одним из ведущих специалистов в области хирургической стоматологии. В частности, в сфере его научных интересов входят вопросы о проведении направленной костной регенерации в области дефекта альвеолярной кости, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя, его публикации:

1. А. И. Яременко, Е. А. Зерницкая, А. П. Реутова [и др.]. In vitro оценка эффективности остеогенной дифференцировки клеток в присутствии пластин для костной пластики челюстей из полилактида (PLA) с различным составом // Институт стоматологии. – 2024. – № 2(103). – С. 90-92.

2. Г. А. Косач, С. И. Кутукова, Т. Д. Власов, А. И. Яременко. Биомаркеры костной регенерации в челюстно-лицевой хирургии: критический обзор литературы// Пародонтология. – 2021. – Т. 26, № 4. – С. 284-288.

3. К. И. Старковский, А. Л. Рубежов, А. И. Яременко. Оценка возможности применения остеофиксаторов из сплавов титана с модифицированными поверхностями в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии // Вятский медицинский вестник. – 2021. – № 2(70). – С. 47-51.

4. Яременко А. И. и др. Оценка регенераторного потенциала альвеолярно-периодонтальных дефектов //Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия медицинских наук. – 2021. – Т. 18. – №. 3. – С. 304-314.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Налчаджяна Акоба Мкртичовича, что подтверждается их научными публикациями

1. Андриадзе Е. О., Сипкин А.М., Модина Т.Н. Туннельная костная пластика для реконструкции протяженного концевого дефекта альвеолярной кости нижней челюсти в области дистального отдела: клинический случай //Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27. – №. 2. – С. 90-93.

2. Сипкин А. М., Полупан П.В., Лапшин В.П. Прогнозирование результатов костнопластических операций в полости рта //Медицинский алфавит. – 2024. – №. 11. – С. 48-52.

3. Полупан П.В., Сипкин А.М., Тонких-Подольская О.А., Клеструп Д.В., Чумаков А.В. Математическая модель прогнозирования риска костной пластики в полости рта и факторы успеха // Российская стоматология. – 2023.-№. -16(3). -С. 30 37.

4. Сипкин А.М., Модина Т.Н., Гнатюк Н.Д., Окшин Д.Ю. Коллагенсодержащие остеопластические материалы: обзор литературы // Клиническая стоматология. — 2023. №. - 26 (4). – С. 152—159.

5. Полупан П.В., Сипкин А.М., Модина Т.Н. Костная пластика в полости рта: исходы, осложнения, факторы успеха и классификация рисков // Клиническая стоматология. — 2022. №. - 25 (1). -С. 58—65.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **разработан** новый протокол реконструкции альвеолярной кости, включающий в себя на первом этапе проведение мягко-тканной пластики в области предстоящей костной реконструкции, что позволяет сократить количество послеоперационных осложнений

– **предложена** методика по моделированию каркасных мембран, позволяющая формировать костный регенерат с учётом правильной ортопедической позиции дентальных имплантатов.

– **доказана** необходимость проведения предварительной мягко-тканной пластики свободным десневым трансплантатом для создания кератинизированной десны в области предстоящей костной реконструкции. Такой подход позволил снизить количество ранних осложнений, таких как

расхождение швов, оголение мембраны и нагноение регенерата на 24% (4% при ИТКМ с МТП против 28% в случае при ИТКМ без МТП).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- на полученных клинических данных доказана необходимость проведения предварительной пластики мягких тканей свободным десневым трансплантатом с твёрдого нёба в области предстоящей реконструкции альвеолярной кости.
- в работе показано, что индивидуализированные титановые каркасные мембраны, благодаря своим надёжным механическим свойствам позволяют реконструировать большой объём костной ткани, по сравнению с другими каркасными материалами (плотными коллагеновыми мембранами и титановыми сетками) в области атрофии альвеолярной части нижней челюсти.

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

- предложенная методика по моделированию каркасных мембран позволяет формировать костный регенерат с учётом правильной ортопедической позиции дентальных имплантатов.
- разработанный новый протокол реконструкции альвеолярной кости, включающий в себя на первом этапе проведение мягко-тканной пластики в области предстоящей костной реконструкции позволяет сократить количество послеоперационных осложнений (расхождение швов, оголение мембраны) до 4%; для сравнения, количество аналогичных осложнений в группе без предварительной мягко-тканной пластики составило (ИТКМ без МТП) 28%.
- максимальное значение высоты сформированного костного регенерата при проведении направленной костной регенерации с применением индивидуализированной титановой каркасной мембраны по предложенному протоколу составило 6,7 мм.
- созданы практические рекомендации при проведении направленной костной регенерации по использованию различных каркасных мембран (плотные коллагеновые мембраны и титановые сетки).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность полученных результатов определяется достаточной репрезентативностью клинического материала. Автором проделана большая работа по клинико-лабораторному обследованию и хирургическому лечению пациентов с частичной потерей зубов и атрофией костной ткани челюстей. Полученные результаты являются обоснованным решением поставленных задач. Сформулированные в диссертационной работе положения и выводы достоверны, подтверждены полученными данными и результатами статистического анализа проведенных исследований.

Личный вклад соискателя. Автором проведен анализ 214 литературных источников по теме исследования. Автор проводил ретроспективное исследование историй болезни 50 пациентов. Принимал непосредственное участие в клиническом и рентгенологическом обследовании, а также лечении 50 пациентов с диагнозом частичная потеря зубов, осложненная атрофией альвеолярной кости нижней челюстей. Автор проводил статистический анализ полученных результатов.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором Института цифровой стоматологии РУДН им. Патриса Лумумбы Степановым Александром Геннадьевичем; доктором медицинских наук, профессором кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН им. Патриса Лумумбы Вороновым Игорем Анатольевичем; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ Долгалевым Александром Александровичем.

На заседании 27.11.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Налчаджяну Акобу Мкртичовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – 0 (ноль).

Председательствующий на заседании

И.Ю. Лебеженко

Ученый секретарь
диссертационный совет



М.К. Макеева

27 ноября 2024 г.