

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.079.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
учреждения Национальный медицинский исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской
Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.03.2025 г. № 10

О присуждении Жукову Павлу Михайловичу, гр. России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация методов хирургического лечения пациентов с дефицитом прикрепленной кератинизированной слизистой после дентальной имплантации» по специальности 3.1.7. – стоматология принята к защите 24.01.2025 г., (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.1.079.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16, создан приказом ВАК России № 518/нк от 25 мая 2022 г.).

Соискатель Жуков Павел Михайлович 25.04.1995 г.р., в 2018 году окончил стоматологический факультет ФГАОУ ВО «Российский университет Дружбы народов» Минобрнауки России. С 2020 по 2023 гг. проходил обучение в очной аспирантуре в отделении клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Работает врачом-стоматологом-хирургом в АО «Группа компании Медси».

Диссертация выполнена в отделении клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

Научный руководитель:

Брайловская Татьяна Владиславовна – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отделения клинической и экспериментальной имплантологии

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Байриков Иван Михайлович – член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России,

Олесова Валентина Николаевна - д.м.н., профессор, зав. кафедрой стоматологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ ГНЦ «Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» ФМБА, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой стоматологии № 3 д.м.н., доцентом Кононенко В.И. указала, что диссертационное исследование Жукова П.М. является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению методов хирургического лечения пациентов с дефицитом кератинизированной слизистой после дентальной имплантации.

Диссертационное исследование Жукова П.М. полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.- стоматология.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, общим объемом 0,7 печатных листа, в том числе по теме диссертации 3 работы, из них 2 - статьи в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК, 1 – патент РФ. Авторский вклад соискателя составляет 85%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Брайловская, Т.В. Проведение вестибулопластики в области дентальных имплантатов / Т.В. Брайловская, З.М. Абаев, А.П. Михайлова, М.С. Котик, П.М. Жуков, А.П. Ведяева, Р.В. Калинин // Российский вестник дентальной имплантологии. - 2023. - Т.3. - №61. - С.11-21.
2. Кречина, Е.К. Оценка результатов вестибулопластики по данным микрогемодинамики и оксигенации в слизистой оболочке альвеолярного гребня / Е.К. Кречина, Т.В. Брайловская, П.М. Жуков, З.М. Абаев // Стоматология.-2024. - №103. – С.37-42.
3. Патент RU 2807908. Способ устранения дефицита прикреплённой кератинизированной слизистой в области установленных дентальных имплантатов и съёмный аппарат для его осуществления / Т.В. Брайловская, П.М. Жуков// Выдан 18.04.2023.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: зав. кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГМУ» Минздрава России, к.м.н., доцента Х.А. Ордашева; профессора кафедры пропедевтики хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России д.м.н. А.М. Цициашвили; зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны РФ, д.м.н., профессора Г. Гребнева. Отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в вопросах дентальной имплантации и имеют публикации в сфере научных интересов по диссертационному исследованию. Ведущая организация признана широко известной своими достижениями в дентальной имплантологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных

соискателем исследований: повышена эффективность вестибулопластики при недостаточной ширине кератинизированной прикрепленной десны в зоне дентальных имплантатов с помощью применения нового комбинированного метода.

показано, что недостаток кератинизированной десны может привести к различным осложнениям, таким как рецессия десны и воспалительные процессы в области дентальных имплантатов, поэтому важно уделять внимание не только установке дентальных имплантатов и костной пластике, но и формированию прикрепленной десны вокруг дентальных имплантатов.

Выполнен клинический анализ динамики параметров тканей преддверия рта, на основании данных компьютерного 3D-моделирования проведена сравнительная оценка смещения границы перехода прикрепленной кератинизированной десны в подвижную слизистую преддверия рта, выявлена динамика тканевого кровотока на этапах восстановления и кислородного метаболизма в тканях десны у пациентов после вестибулопластики с применением коллагеновой матрицы Mucoderm, с использованием свободного десневого трансплантата и съемного формирующего аппарата.

По данным клинико-функциональных исследований проведено научное обоснование вестибулопластики с применением свободного соединительнотканного трансплантата (ССТ) и коллагеновой матрицы Mucoderm в сочетании со съемным формирующим аппаратом.

Впервые по данным лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ) выявлены особенности реакции микроциркуляции в слизистой оболочке альвеолярного отростка в послеоперационном периоде после вестибулопластики с применением ССТ и коллагеновой матрицы Mucoderm и съемного формирующего аппарата. Установлено, что в микроциркуляторном русле в слизистой оболочке альвеолярного гребня нижней челюсти развивается ишемия, которая купируется после вестибулопластики с применением ССТ через 14 дней, а в сочетании со

съемным формирующим аппаратом через 21 день, после применения коллагеновой матрицы Mucoderm – через 21 день, а со съемным формирующим аппаратом через 28 дней.

По данным оксиметрии у пациентов после вестибулопластики с применением ССТ и съемного формирующего аппарата уровень кислородного метаболизма восстанавливается через 14 дней и 21 день соответственно, при применении Mucoderm – через 21 и 28 дней соответственно.

В контрольной группе при применении ССТ и коллагеновой матрицы Mucoderm без съемного формирующего аппарата восстановление микроциркуляции и оксигенации происходит через 14 дней и 21 день, соответственно.

Теоретическая значимость исследования заключается в научном обосновании применения нового комбинированного метода вестибулопластики при хирургическом лечении у пациентов с недостаточной шириной кератинизированной прикрепленной десны в зоне дентальных имплантатов.

Установлены основные временные точки мониторинга с использованием методов лазерной доплеровской флоуметрии и оптической тканевой оксиметрии для анализа состояния сосудистого кровоснабжения в слизистой оболочке альвеолярного отростка после дентальной имплантации и вестибулопластики с применением коллагеновой матрицы Mucoderm, свободного десневого трансплантата и съёмного формирующего аппарата.

Важность, полученных соискателем результатов исследования для практического использования подтверждается тем, что предложенная методика успешно внедрена в работу отделения клинической и экспериментальной имплантологии и отделения хирургической стоматологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Материалы используются при обучении ординаторов и аспирантов, а также при подготовке и повышении квалификации врачей челюстно-лицевых хирургов и

стоматологов-хирургов в системе непрерывного медицинского образования.

Оценка достоверности результатов исследования.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как обеспечивается достаточной репрезентативностью клинического материала и подтверждается результатами использования современных методов исследования. Автором проведено клинико-функциональное обследование и хирургическое лечение 80 пациентов в возрасте от 18 до 65 лет, у которых отмечалась недостаточная ширина кератинизированной прикрепленной десны в области дентальных имплантатов. Эффективность проведенного лечения оценивалась с применением клинических, инструментальных и функциональных методов, включая лазерную доплеровскую флоуметрию, оптическую тканевую оксиметрию и компьютерное 3D-сканирование. Примененные методы исследования позволяют объективно оценить состояние тканей и динамику их восстановления после вестибулопластики с использованием различных материалов.

Личный вклад соискателя состоит в анализе научных данных последних лет по тематике исследования, проведении обследования и оперативного лечения 80 пациентов с применением комплекса клинических, рентгенологических, функциональных методов, а также написании и оформлении статей, тезисов, докладов, диссертации и автореферата в полном объеме.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Какие десневые ложки Вы использовали? Когда мы снимаем отпечаток стандартной отгисковой ложкой, в этом случае происходит отдавливание вестибулярной слизистой щеки, соответственно, чтобы определить границу перехода неподвижной слизистой в подвижную, мы обычно используем индивидуальные ложки.
2. В чем Вы видите оптимизацию вашей методики?
3. Вы сравниваете 2 метода. Какой из них Вы бы предпочли, по данным исследования?

4. Объясните мне, какому методу я должен отдать предпочтение при появлении таких больных, и в чем заключается преимущество того или иного метода.

Соискатель Жуков П.М. ответил на задаваемые ему вопросы и привел собственную аргументацию:

1. Мы использовали ложки стандартного размера металлические.
2. Оптимизация нашей методики вестибулопластики состоит в том, что нами был придуман данный аппарат, на него был получен патент.
3. Мы считаем более предпочтительным метод, который считается «золотым» стандартом, - использование аутоканей. Потому что прорастание и сосудов, и неоангиогенез в аутоканях происходит быстрее, чем при использовании ксеногенных тканей.
4. Предпочтение мы будем отдавать той технике вестибулопластики, которая сочетает в себе использование свободного десневого трансплантата и использование нашего аппарата. По данным исследования было установлено, что высота прикрепленных тканей в этой группе будет выше.

На заседании 27.03.2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития стоматологии, присудить Жукову Павлу Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.7. – стоматология участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель Диссертационного совета
академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор
Ученый секретарь Диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент



А.А. Кулаков
А.А. Кулаков

О.Г. Аврамова
О.Г. Аврамова

Дата оформления Заключения 28.03.2025 г.