

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отделения имплантологии федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, **Бадалян Вардигер Агабековны по диссертации Фролова Алексея Михайловича на тему «Клинико-функциональное обоснование использования неваскуляризованных соединительнотканых небных трансплантатов при одноэтапной дентальной имплантации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. стоматология (медицинские науки)**

### Актуальность выполненного исследования

Благоприятный результат имплантологического лечения может быть достигнут при соблюдении некоторых факторов таких, как объем и состояние костной ткани, правильное позиционирование имплантата, адекватный выбор ортопедической конструкции.

Повышенный интерес к мягким тканям вокруг имплантатов и роли мягких тканей в функции, эстетике и поддержании герметичности или барьера против микробной инвазии объясняется поиском и обоснованием проведения метода дентальной имплантации повышающего качество жизни пациентов. После удаления зуба ввиду дефицита кровоснабжения начинается процесс резорбции, затрагивающий не только костную ткань, но и мягкие ткани в большей или меньшей степени в зависимости от биотипа слизистой оболочки пациента.

Поэтому в научной литературе изучение эффективности использования различных методик для увеличения объема и структуры мягких тканей вокруг имплантатов являются актуальной и современной задачей дентальной имплантологии.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Результаты исследования достоверны, что определяется достаточным объемом исследования (56 пациентов с дефектами зубных рядов, включенных в исследование). Автором установлены 128 дентальных имплантата, 58 из которых с трансплантацией мягких тканей, 39 пациентам вводилась гиалуроновая кислота) и протезирования на имплантатах пациентам с включенными дефектами зубных рядов.

Основные положения диссертационной работы развивают и дополняют теоретические положения ведущих отечественных и зарубежных ученых в области имплантологии. Автором представлены аргументы в пользу выбора метода пересадки аваскулярных трансплантатов с неба с предварительной подготовкой донорского и реципиентного ложа. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных клинических, функциональных и статистических исследований, которые нашли отражение в выводах и практических рекомендациях. Автором обосновано применение композитного шва для создания адекватной поддержки аугментированных тканей и предложен патент.

Следовательно, можно заключить, что диссертация Фролова А. М. характеризуется достаточной обоснованностью научных положений, выводов и рекомендаций.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом**

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 165 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 12 таблицами и 76 рисунками. Список литературы содержит 259 источников, из них 59 отечественных и 200 зарубежных.

Методически и статистически работа проведена грамотно, отличается логическим построением.

### **Анализ диссертации по главам**

Во введении убедительно сформулирована актуальность проблемы, цель и задачи работы, указаны основные положения, выносимые на защиту, призванные полностью раскрыть проблему и пути ее решения.

Первая глава «Обзор литературы» содержит анализ научных литературных источников и распределенных по характеристике методов дентальной имплантации и конструкций имплантатов, оценкой состояния тканей, окружающих имплантат для повышения успешности дентальной имплантации. Также в этой главе описаны критерии и методы оценки биотипа десны, механизмы резорбции костной ткани и рецессии десны, возможности оптимизации с применением СТТ и гиалуроновой кислоты для улучшения исходов дентальной имплантации.

Читается с интересом, так автору удалось всесторонне осветить влияние толщины мягких тканей на весь прогноз имплантологического лечения.

В главе «Материалы и методы» представлена общая характеристика материалов и методов научной работы. Автором подробно описаны параметры пациентов в соответствии с критериями включения, невключения и исключения. Описаны материалы и методы исследований (клинических, рентгенологических, функциональных и статистических).

Третья глава посвящена анализу полученных результатов исследования. Хорошо иллюстрированная, глава производит впечатление грамотно спланированного исследования. Подробно описаны динамика клинических и функциональных показателей и обоснована тактика планирования и проведения имплантологического лечения с использованием моноконтурных дентальных имплантатов и пересадкой СТТ.

В четвертой главе и заключении автор в манере обсуждения изложил материал диссертации и заключил, что одновременная пересадка свободного

небного трансплантата с установкой имплантата (НСНТ) у пациентов с тонким биотипом десны позволит свести к минимуму количество необходимых хирургических этапов, уменьшить сроки реабилитации пациентов с дентальными имплантатами, предсказуемо обеспечить адекватную зону кератинизации вестибулярной десны и, следовательно, повысить уровень качества жизни пациента. Применение гиалуроновой кислоты позволит улучшить исход дентальной имплантации за счет ее биологических свойств.

Выводы соответствуют поставленным задачам и практические рекомендации отражают фактический материал. Достаточно аргументированы и обоснованы.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Автореферат в полном соответствии с содержанием диссертации и адекватно отражает представление о работе в целом. Принципиальных замечаний по диссертации нет, встречаются отдельные стилистические погрешности, опечатки, которые носят редакционный характер и не влияют на общую положительную оценку работы. В ходе анализа диссертации у меня возникло 2 вопроса:

1. По данным литературы у монолитных имплантатов мягкие ткани подвержены минимальным изменениям в отличие от разборных имплантатов. Как это коррелирует с Вашей работой?
2. Что вы имели в виду при измерении медиального и дистального сосочков?

### **Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»**

Таким образом, диссертация является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, содержит решение актуальной задачи – повышения эффективности лечения пациентов с тонким биотипом слизистой путем установки одноэтапных монолитных дентальных имплантатов

и созданием в этой области мягкотканного прикрепления с использованием неваскуляризованных соединительнотканых небных трансплантатов, что имеет большое научно-практическое значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, диссертационная работа Фролова Алексея Михайловича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утв. постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология (медицинские науки).

#### Официальный оппонент

доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения имплантологии, федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Бадалян Вардигер Агабековна**

«31» января 2023 г

Адрес: 119036, г. Москва, ул Тимура Фрунзе, 16; тел. 8(903)582-29-99, e-mail: [krisdent@mail.ru](mailto:krisdent@mail.ru)

Подпись доктора медицинских наук, Бадалян Вардигер Агабековны заверяю



Подпись д.м.н. проф. Бадалян В.А.  
 заверяю  
 Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ  
 «ЦНИИС ЧЛХ» Минздрава России  
Л.Е. Смирнова

### В диссертационный совет 21.2.016.07

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

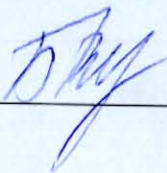
#### СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя ученой степени Фролова Алексея Михайловича «Клинико-функциональное обоснование использования неваскуляризованных соединительнотканых небных трансплантатов при одноэтапной дентальной имплантации» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Бадалян Вардигер Агабековна	доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология (мед.науки) профессор	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии"	отделение имплантологии ведущий научный сотрудник	1. Бадалян В.А., Паринов Д.А., Исаева., Степанян З. М., Кулаков А.А. Разработка техники создания навигационных стереолитографических шаблонов для апикальной хирургии с использованием программного обеспечения для планирования дентальной имплантации //Российский вестник дентальной имплантологии. № 1–2 (47–48) 2020. С. 51-56 2. Кулаков А.А., Бадалян В.А., Паринов Д.А., Мартиросова А.Ю. Современные подходы увеличения объема мягких тканей в области зубов и имплантатов с использованием

		<p>Минздрава России 119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16 Официальный сайт: <a href="https://www.cniis.ru">https://www.cniis.ru</a> Тел. +7 (499) 255- 27-22 е- mail: <a href="mailto:cniis@cniis.ru">cniis@cniis.ru</a></p>	<p>соединительнотканых аутоотрансплантатов. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 2 – С. 69-73 3. Бадалян В.А., Зедгенидзе А.М. Факторы успеха при аутоотрансплантации зубов. //Стоматология. 2020;99(4):81-85. 4. Кулаков А.А., Бадалян В.А., Степанян З.М., Брутян В.А., Апоян А.А. Осложнения при проведении направленной костной регенерации с применением мембраны на основе титановой нити «Титановый шелк». Стоматология. 2020;99(6):28-32. 5. Кулаков А.А., Бадалян В.А., Елфимова Н. В., Апоян А.А. Немедленная зубоальвеолярная реконструкция с одномоментной имплантацией. Клинические случаи// Клиническая стоматология. – 2019; 4 (92): 66—69.</p>
--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и  
согласна на обработку персональных данных:



Бадалян Вардитер Агабековна

« 31 » января 2023 г.

Подпись д.м.н. проф. 

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ

«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

 Л.Е. Смирнова

