

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор Фармацевтических наук, профессор
В.В. Тарасов
2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Чекановой Анастасии Александровны на тему: «Совершенствование способов имплантации у пациентов с тонким биотипом десны и оценка эффективности восстановительного лечения при использовании различных трансплантатов», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертации

Диссертационное исследование Чекановой А.А. посвящено одной из наиболее сложных и приоритетных проблем современной стоматологии — повышению эффективности дентальной имплантации у пациентов с тонким биотипом десны. В условиях, когда показатели выживаемости имплантатов достигли высоких значений, на первый план выходят задачи долгосрочной стабильности периимплантатных тканей и удовлетворения возросших эстетических требований пациентов.

Тонкий фенотип десны является общепризнанным фактором риска развития рецессии, мукозита и периимплантита, что напрямую угрожает долгосрочному успеху лечения. Несмотря на существование «золотого стандарта» в виде аутогенных трансплантатов, их применение сопряжено с дополнительной травматизацией пациента и ограниченным объемом тканей. В связи с этим, поиск и научное обоснование применения альтернативных материалов (алло- и ксеногенных), способных обеспечить предсказуемое формирование толстого защитного фенотипа десны, является крайне

актуальной задачей. Работа Чекановой А.А., направленная на разработку новых технологий ремоделирования мягких тканей на основе клиничко-патогенетического обоснования, полностью соответствует современным запросам науки и практики.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором впервые проведено масштабное сравнительное исследование эффективности широкого спектра трансплантационных материалов (4 типа аллотрансплантатов «Аллоплант», 2 вида аутоотрансплантатов, ксеногенная мембрана) у пациентов с верифицированным тонким биотипом десны.

К наиболее значимым новым научным результатам следует отнести:

1. **Экспериментально-морфологическое обоснование:** Впервые с помощью гистологического и морфометрического анализа доказана прямая зависимость результирующей толщины и качества формируемой десны от исходной структуры трансплантата. Установлено, что плотные, хорошо организованные аллотрансплантаты (I, II, III типов) служат оптимальным каркасом для формирования зрелой, васкуляризированной соединительной ткани, в то время как более рыхлые структуры (IV тип) формируют тонкий фенотип.

2. **Иммунологическая характеристика:** Впервые изучен цитокиновый профиль (ИЛ-2, ИЛ-4, ТФР- α) в ротовой жидкости пациентов после аугментации различными материалами. Доказана биоинертность и оптимальная регенеративная активность аллотрансплантатов I–III типов, что подтверждается сбалансированным иммунным ответом и отсутствием реакций отторжения.

3. **Разработка нового способа лечения:** Предложен и запатентован (патент № 2822326) оригинальный метод увеличения толщины десны с использованием аллотрансплантата «Аллоплант», позволяющий целенаправленно изменять фенотип с тонкого на толстый при одномоментной имплантации.

4. **Персонализированный подход:** Установлена зависимость результирующей толщины десны от типа трансплантата, что позволило автору разработать четкие клинические рекомендации по выбору материала в зависимости от исходной толщины слизистой, обеспечивая тем самым предсказуемость и эффективность лечения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Теоретическая значимость работы заключается в углублении понимания патофизиологических и регенеративных процессов,

происходящих в периимплантатной зоне при использовании различных пластических материалов. Полученные данные о структурно-функциональных корреляциях и иммунологическом профиле репарации вносят существенный вклад в развитие тканевой инженерии и регенеративной стоматологии.

Практическая значимость исследования чрезвычайно высока. Автором разработан и внедрен в клиническую практику эффективный, малотравматичный протокол одномоментной имплантации с аугментацией мягких тканей. Использование аллогенных трансплантатов позволяет полностью исключить этап забора аутоканей, сократить время операции, минимизировать послеоперационный дискомфорт и риск осложнений в донорской зоне. Полученные данные о преимуществах конкретных типов трансплантатов позволяют врачу-стоматологу осознанно выбирать материал для достижения прогнозируемого функционального и эстетического результата, что особенно важно при работе в эстетически значимых зонах. Результаты работы уже внедрены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии УГМУ и клиническую практику стоматологических учреждений.

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

Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне. Дизайн исследования (рандомизированное контролируемое) и объем выборки (160 пациентов) являются достаточными для получения достоверных результатов. Исследование отличается комплексным подходом, включающим клинические, рентгенологические, морфологические (гистологические и морфометрические) и лабораторные (иммунологические) методы.

Статистическая обработка данных выполнена корректно с использованием современных параметрических и непараметрических методов, что подтверждает обоснованность научных положений и выводов. Выводы диссертации логично вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации конкретны, аргументированы и могут быть непосредственно использованы в работе стоматологических клиник.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 271 странице машинописного текста, иллюстрирована 82 рисунками и 10 таблицами, что облегчает восприятие материала. Работа построена по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов, пяти глав

собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 529 источников (в том числе 256 зарубежных). Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет. В порядке дискуссии хотелось бы уточнить, насколько сильно, по мнению автора, влияет исходный стоматологический статус пациента (например, наличие хронического пародонтита) на эффективность интеграции различных типов аллотрансплантатов?

Личный вклад автора

Автор лично участвовал во всех этапах исследования: от анализа литературы и разработки дизайна до клинического обследования, выполнения хирургических вмешательств, забора материала для морфологических и лабораторных исследований, анализа и статистической обработки полученных данных. Подготовка публикаций и написание диссертации выполнены автором самостоятельно.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования, разработанные методики и практические рекомендации целесообразно внедрить в практическую работу отделений хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также в учебный процесс кафедр стоматологического профиля медицинских вузов. Дальнейшее развитие темы может быть связано с изучением отдаленных (более 5 лет) результатов применения аллотрансплантатов и изучением возможностей комбинирования различных материалов в сложных клинических ситуациях.

Заключение

Диссертация **Чекановой Анастасии Александровны** на тему: «Совершенствование способов имплантации у пациентов с тонким биотипом десны и оценка эффективности восстановительного лечения при использовании различных трансплантатов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение крупной научной проблемы — повышение эффективности стоматологической реабилитации пациентов с тонким биотипом десны путем разработки и внедрения новых технологий мягкотканной аугментации на основе клинико-патогенетического обоснования.

В диссертационный совет 21.2.074.03

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Чекановой Анастасии Александровны на тему
«Совершенствование способов имплантации у пациентов с тонким биотипом десны и оценка эффективности восстановительного лечения при использовании различных трансплантатов»

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	РЕКТОР Глыбочко Петр Витальевич Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Тарасов Вадим Владимирович Доктор фармацевтических наук, профессор 14.04.01 – Технология получения лекарств (фармацевтические науки) Проректор по научно-технологическому развитию Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, специальность и должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Иванов Сергей Юрьевич Доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН 3.1.7. Стоматология Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Список основных публикаций работников ведущей организации	1. Рыжова И.П., Погосян Н.М., Чуев В.В., Плугатырь А.А., Новожилова М.С., Авдеев Е.Н., Иванов

<p>по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)</p>	<p>С.Ю. Результаты клинических исследований метода сохранения костной ткани перед имплантацией // Клиническая стоматология. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 37-42.</p> <p>2. Терещук С.В., Иванов С.Ю. Влияние невесомости на выживаемость имплантатов, установленных в реконструированную костную ткань альвеолярного отростка верхней челюсти методом направленной костной регенерации и открытого синус-лифтинга // Клиническая стоматология. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 74-79.</p> <p>3. Демьяшкин Г.А., Иванов С.Ю., Чуева А.А., Чуев В.В., Бондаренко Ф.Н., Суворова С.А. Исследование остеопластических свойств нового материала на основе гидроксиапатита // Клиническая стоматология. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 106-113.</p> <p>4. Бурлакова Л.А., Гизингер О.А., Мураев А.А., Делидова Е.В., Иванов С.Ю., Дымников А.Б. Корреляция состава микробиоты полости рта и концентрации секреторного IgA в смешанной слюне у здоровых людей и пациентов с периимплантитом // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 82-88.</p> <p>5. Чуева А.А., Иванов С.Ю., Бойко Е.М., Чуев В.В. Применение остеопластического материала в форме пасты при проведении операции синус-лифтинга с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти // Клиническая стоматология. – 2025. – Т. 28, № 3. – С. 106-111.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	119048
Объект	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Город	Москва
Улица	Трубецкая
Дом	д.8, стр. 2
Телефон	(495) 609-14-00
e-mail	rectorat@staff.sechenov.ru
Web-сайт	https://www.sechenov.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.



Проректор по научно-технологическому развитию

В.В. Тарасов