



В 2021 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.7. Стоматология. Отчислен из аспирантуры в 2024 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2044/Ао выдана в ФГАОУ ВО ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2021 года работает в должности врача стоматолога-хирурга в обществе с ограниченной ответственностью «Джерман Медикал Центр» по настоящее время.

**Научный руководитель/научный консультант:**

Ашурко Игорь Павлович, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Самсонова Андрея Романовича на тему «Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечения пациентов с дефицитом

ширины кости при помощи имплантатов со скошенным краем платформы. Результаты сравнительного анализа получены с использованием современных клинических методов исследования. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации, что имеет важное научно-практическое значение.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Потеря зуба вследствие травмы или его удаления неизбежно приводит к уменьшению объема альвеолярного гребня. Атрофия кости в ряде случаев обуславливает невозможность установить стандартные дентальные имплантаты без проведения дополнительных хирургических манипуляций. На сегодняшний день существует ряд методов по восстановлению кости перед проведением дентальной имплантации: пересадка аутогенных костных трансплантатов, направленная костная регенерация (НКР), расщепление гребня и др.

Несмотря на то, что эффективность большинства костнопластических операций доказана отечественными и зарубежными клиническими и экспериментальными исследованиями, частота встречаемости осложнений достаточно высока. В последнее время в имплантологии стали обращать на себя внимание методы, позволяющие отказаться от проведения костнопластических операций. Одним из таких методов является использование имплантатов со скошенным краем платформы, использование которых демонстрирует хорошие клинические результаты. На сегодняшний день в литературе имеются ограниченные данные, связанные с использованием имплантатов со скошенным дизайном платформы. Большинство доступных отчетов подтверждают эффективность их применения в экспериментальных исследованиях, и только несколько исследований сообщают о применении подобных имплантатов у пациентов. В связи с этим представляется актуальным является проведение сравнительного анализа эффективности лечения пациентов с дефицитом ширины кости при помощи дентальных имплантатов со скошенным краем платформы в сравнении с установкой имплантатов классического дизайна в сочетании с проведением костной пластики.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором сформулированы цель и задачи исследования, проведен обзор отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Автор лично составлял компьютерную базу данных исследования, оценивал первичные и вторичные конечные точки исследования, провел статистическую обработку данных. Кроме того, автор самостоятельно составил рекомендации по применению имплантатов со скошенным краем платформы для стоматологов-хирургов. Таким образом, автор в полном объеме провел диссертационное исследование, а также представил результаты исследования на различных научных и практических мероприятиях и конференциях.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность проведенного исследования определяется данными клинических, лучевых и физических методов исследования, которые были получены с использованием современного оборудования и проанализированы в специализированном программном обеспечении с применением современных методов обработки данных.

В исследование было включено 49 пациентов, соответствующих критериям включения и невключения, которым было проведено обследование и лечение тремя различными методами. В 1 группу вошли 15 пациентов, которым устанавливали имплантат со скошенным краем платформы. Во 2 группу вошли 19 пациентов, которым устанавливали имплантат стандартного дизайна в сочетании с направленной костной регенерацией. В 3 группу вошли 15 пациентов, которым устанавливали имплантат стандартного дизайна без проведения костной пластики. Все пациенты перед лечением подписывали добровольное информированное согласие. Данное исследование было зарегистрировано в международном реестре клинических исследований ClinicalTrials.gov (№NCT06404944).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведена оценка состояния кости у имплантатов со скошенным краем платформы в сравнении с установкой имплантатов стандартного дизайна в сочетании с проведением костной пластики.

Обосновано применение имплантатов со скошенным краем платформы при лечении пациентов с атрофией альвеолярного гребня на основании клинико-рентгенологического исследования.

Разработаны клинические рекомендации по применению имплантатов со скошенным краем платформы.

Проведен сравнительный анализ эстетики мягких тканей после завершения лечения при помощи имплантатов со скошенным краем платформы по данным индекса «Pink esthetic score» (PES).

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость заключается в том, что данные рентгенологического исследования свидетельствуют о меньшей резорбции кости у имплантатов со скошенным краем платформы в сравнении с применением имплантов стандартного дизайна с дополнительной направленной костной регенерацией (НКР).

По данным клинических методов исследования доказаны преимущества применения имплантатов со скошенным краем платформы по сравнению с методом установки имплантата стандартного дизайна и дополнительной НКР. Так, применение имплантатов со скошенным краем платформы позволяет сократить время оперативного вмешательства, уменьшить выраженность послеоперационной боли, снизить негативное воздействие на качество жизни пациентов после операции.

Применение имплантатов со скошенным краем платформы продемонстрировало большую эффективность с точки зрения получения эстетического результата в жевательном отделе нижней челюсти.

Сформулированы практические рекомендации для врачей-стоматологов, в которых описаны особенности применения имплантатов со скошенным краем платформы с целью повышения эффективности имплантологического лечения.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлены и решены научные задачи актуальной проблемы дефицита ширины кости в планируемой установке имплантатов. Отсутствие кости вокруг тела имплантата может считаться неуспешным имплантологическим лечением. На основании результатов проведенного исследования автор сформулировал выводы, имеющие научно-практическое значение при решении задачи дефицита ширины кости при установке имплантатов. Сформулированные практические рекомендации позволяют определить показания к проведению операций, направленных на увеличение ширины кости в области дентальных имплантатов и применению дентальных имплантатов со скошенным краем платформы. Материалы научных работ могут быть использованы в теоретических и практических учебных курсах медицинских образовательных учреждений.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты представленной работы внедрены в лечебный процесс отделения хирургической стоматологии с койками дневного стационара Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 400 от 10 апреля 2024 г. Акт № 518 от 21 октября 2024 г.

Результаты представленной работы внедрены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 523 от 21 октября 2024 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня». Выписка из протокола № 22-21 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 09.12.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Самсонова Андрея Романовича «Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня» соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пунктам 3, 4, 7, 8, 9: Изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта; Разработка и совершенствование методов дентальной имплантации; Изучение проблем профилактики, диагностики и лечения патологических состояний зубочелюстного аппарата с использованием зубных, челюстных, лицевых и имплантационных протезов для восстановления нарушенной функции жевания, а также эстетических норм лица; экспериментальные исследования по изучению этиологии, патогенеза, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний и совершенствование стоматологических материалов, инструментов и оборудования.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, из них 1 клинический случай; 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus;

2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Применение имплантата со скошенным краем платформы у пациента с горизонтальной атрофией альвеолярного гребня / А. Р. Самсонов, И. П. Ашурко, С. В. Тарасенко, Е. М. Туманова // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 112-117. – DOI 10.37988/1811-153X\_2024\_1\_112. – EDN EKEVTE. [ВАК, RSCI] – клинический случай

2) Опыт применения имплантатов со скошенным краем платформы / А. Р. Самсонов, И. П. Ашурко, С. В. Тарасенко [и др.] // Проблемы стоматологии. – 2023. – Т. 19, № 4. – С. 100-106. – DOI 10.18481/2077-7566-2023-19-4-100-106. – EDN BHPXKB. [ВАК]

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Ashurko I, Samsonov A, Galyas A, Petukhova M, Tarasenko S, Unkovskiy A. Rehabilitation Using Implants with Sloped Platform Edge vs. Standard Platform with Guided Bone Regeneration: A Randomized Control Clinical Trial. Dent J (Basel). 2024 Jul 4;12(7):205. doi: 10.3390/dj12070205. PMID: 39056992; PMCID: PMC11275355. [Scopus]

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня / И. П. Ашурко, А. Р. Самсонов, М. А. Жорник // Актуальные вопросы стоматологии: Сборник всероссийской VI научно-практической конференции с международным участием, Киров, 12–13 мая 2022 года / Под редакцией Л.М. Железнова. – Киров: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2022. – С. 10-12. – EDN FQGPOL.

2) Применение имплантатов со скошенным краем /А. Р. Самсонов //в сб.: Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием /Центральная государственная медицинская академия Управления делами Президента Российской Федерации (16 апреля 2024 г.; г. Москва); сост. И. В. Вдовина. - М.: ФГБУ ДПО «ЦГМА», 2024. – С.228 DOI: 10.48612/cgma/x4tt-8ne3-1n3f

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с атрофией альвеолярного гребня / VI научно-практическая конференция «актуальные вопросы стоматологии» посвященная 35-летию федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования Кировский государственный медицинский университет министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Киров, 13-14 мая 2022 г.;

2) Применение имплантатов со скошенным краем платформы / Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием; федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования центральная Государственная медицинская академия, г. Москва, 16 апреля 2024 г.;

3) Применение имплантатов со скошенным краем платформы у пациентов с горизонтальной атрофией альвеолярного гребня / V международная научно - практическая конференция молодых ученых- стоматологов «ученики – учителям», г. Москва, 23 апреля 2024 г.;

4) Опыт применения имплантатов со скошенным краем платформы / Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения 2024. Диагностика, лечение, восстановительный период и диспансеризация пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области», г. Минск, 3 мая 2024 г.

5) Применение дентальных имплантатов со скошенным краем платформы / Симпозиум «Актуальные вопросы доказательной медицины в стоматологии»,

сессия молодых ученых Российской парадонтологической ассоциации «содружество ВУЗов», г. Москва, 22 апреля 2024 г.

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Самсонова Андрея Романовича «применение имплантатов со скошенным краем платформы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

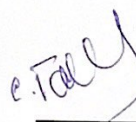
Заключение принято на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9 от 27.01.2025 г.

### **Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой хирургической стоматологии  
Института стоматологии имени Е.В. Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



С.В. Тарасенко