

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующей кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Тарасенко Светланы Викторовны на диссертационную работу Сидоренко Вероники Олеговны на тему: «Оценка эффективности применения аутоканной удаленных зубов для устранения дефектов и деформаций альвеолярной кости», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

На сегодняшний день общепризнанными являются преимущества протезирования с опорой на дентальные имплантаты как метода восстановления зубного ряда, жевательной функции и эстетики. Однако при этом зачастую приходится решать проблему недостаточного объема альвеолярной кости для установки имплантата в правильное ортопедическое положение, что является важным условием успешного долгосрочного результата лечения. В связи с этим весьма актуальным стал выбор оптимального материала для восстановления утраченного объема альвеолярной кости при проведении дентальной имплантации.

Для решения данной проблемы применяются ауто-, ксено-, алломатериалы, а также искусственно созданные костнопластические материалы и, конечно, аутокость пациентов. С одной стороны, за счет своего свойства реализовывать все механизмы образования костной ткани костные ауто- и аллотрансплантаты нашли широкое применение. С другой стороны, их использование сопряжено с необходимостью формирования длительно и болезненно заживающую донорскую зону у самого пациента. При этом увеличиваются сроки реабилитации, возрастает риск развития интра- и постоперационных осложнений.

Исследователи в поисках другого аутологичного материала остановили свой выбор на тканях зуба. В частности, дентин имеет общее происхождение с костной тканью и похожий химический состав, из чего следует, что он может использоваться в качестве альтернативы аутокостным трансплантатам. На данный момент проведено множество исследований по применению тканей зуба в качестве альтернативы костнопластическим материалам как на этапе консервации лунки, так и на этапе отсроченной имплантации. Разработанные методы отличаются между собой по выбору зубов, подходящих для использования в качестве аутоотрансплантатов, по подготовке тканей. Нет единого стандартизированного протокола по применению аутологичных тканей зуба для аугментации альвеолярной кости.

Решение данной проблемы было поставлено во главу угла диссертационной работы В.О. Сидоренко, что делает работу актуальной и важной для теории и практики стоматологии.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации

В диссертационной работе впервые проведена сравнительная оценка состояния реципиентной области дефекта альвеолярной кости в зоне фиксации аутоотрансплантата из дентина и костного аутоотрансплантата по данным лучевых методов исследования.

Впервые описано клиническое течение послеоперационного периода у пациентов после устранения дефектов и деформаций альвеолярной кости новым разработанным способом пластики аутотканями третьих моляров верхней челюсти и проведено сравнение с течением послеоперационного периода при использовании аутокостных трансплантатов, забранных в области косой линии нижней челюсти, получены статистически значимые отличия, позволяющие рекомендовать к использованию новый способ пластики, что является важным достижением работы.

Значимость полученных результатов для науки и практики

По данным бактериологического исследования, спектрального анализа, лучевых методов исследования и течения послеоперационного периода доказана высокая клиническая эффективность применения аутоканей удаленных зубов в форме пластин в качестве костнопластического материала для восстановления необходимого объема альвеолярной кости для проведения операции дентальной имплантации,

На основании проведенного исследования и полученных результатов получен патент на изобретение. «Способ пластики альвеолярной кости аутоканями зубов» внедрен в лечебную деятельность отделения хирургической стоматологии №1 Клинического центра стоматологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Материалы диссертационного исследования используются при обучении студентов 3-5 курсов и клинических ординаторов, обучающихся на кафедре пропедевтики хирургической стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечены ее высоким методологическим уровнем, использованием высокоуровневого дизайна, современными методами исследования и лечения пациентов с дефицитом альвеолярной кости, репрезентативным объемом клинико-лабораторных исследований, применением адекватных методов статистического анализа. Основные положения и выводы строго аргументированы, соответствуют целям и задачам работы, результатам собственных исследований, отражают факт достижения поставленной цели. Четко очерчен личный вклад автора в проведении объема лечебной хирургической работы, обобщении результатов

и их статистической обработке. Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Практические рекомендации обоснованы сутью проделанной работы и указывают на конкретные направления их реализации. В диссертации соблюдены основные принципы соответствия; работа выполнена в соответствии с требованиями доказательной медицины и биомедицинской этики. Результаты исследования всесторонне обсуждены на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность, замечания по оформлению

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования, главы «Результаты и методы собственных исследований и их обсуждение», заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст диссертации изложен на 137 страницах, содержит 18 таблиц, иллюстрирована 54 рисунком. Список литературы содержит 124 источника, из которых отечественных - 65, зарубежных - 59.

Во введении автором убедительно обоснована актуальность исследования, доказательно представлена степень проработанности темы, корректно поставлена цель, задачи логичны, научная новизна исследования очевидна, четко сформулированные положения, выносимые на защиту, вытекают из полученных результатов исследования.

Глава «Обзор литературы» содержит глубокий анализ литературных источников по теме диссертации. В данной главе автор убедительно обосновал актуальность диссертационного исследования.

Вторая глава содержит распределение пациентов по группам, указаны критерии включения, невключения и исключения пациентов. Автором дано подробное описание применяемых лабораторных методов исследования: бактериологическое исследование и спектральный анализ удаленных третьих

моляров, описаны клинические, лучевые методы исследования, подробно расписан ход операций. Методы воспроизводимы.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований после статистической обработки. Глава хорошо иллюстрирована. Также в данной главе автор обобщает и анализирует полученные результаты выполненных исследований. Полученные данные убедительно доказывают высокую эффективность применения аутотрансплантатов из дентина в форме пластин при устранении дефектов и деформаций альвеолярной кости. Разработанный способ костной пластики может быть использован в практике хирургической стоматологии, имплантологии и учебном процесс медицинских вузов. Автор решил поставленные задачи и получил новые, научно обоснованные данные, что позволило сделать объективные выводы и дать практические рекомендации.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ: 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, включая 3 статьи в научных журналах и 1 патент РФ на изобретение. Также опубликована 1 работа в издании, индексируемом в международной реферативной базе данных Web of Science.

Соответствие автореферата основному содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ и существующими рекомендациями. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация написана хорошим литературным языком, материал изложен в логической последовательности. Имеются орфографические и стилистические ошибки, которые не влияют на научно-практическую

значимость проделанной автором работы. Принципиальных замечаний по диссертации нет. В плане дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Можно ли для пластики альвеолярной кости использовать пластин из дентина, изготовленные из других удаленных зубов пациента кроме третьего моляра?
2. Были ли у Ваших пациентов случаи отторжения аутотрансплантатов из дентина?
3. От чего зависят сроки трансформации дентина в кость и отличаются ли они от таковых при пластике аутокостьюю?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Сидоренко Вероники Олеговны на тему: «Оценка эффективности применения аутоканей удаленных зубов для устранения дефектов и деформаций альвеолярной кости», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Панина А.М., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи устранения дефектов и деформаций альвеолярной кости аутотрансплантатами из дентина в форме пластин при проведении операции дентальной имплантации, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Сидоренко Вероники Олеговны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сидоренко Вероника Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
Института стоматологии им. Е.В. Боровского
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
Университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук
(3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),
профессор _____ *С.Таш*

Светлана Викторовна Тарасенко

« 19 » *июня* 2023



Первый Московский государственный медицинский Университет имени
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Российская Федерация г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Официальный сайт: <https://sechenov.ru>

e-mail: rectorat@sechenov.ru

тел.: +7 (495) 604-14-00

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 Сидоренко Вероники Олеговны «Оценка эффективности применения аутоканней удаленных зубов для устранения дефектов и деформаций альвеолярной кости» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой им защищена диссертация. Ученое звание	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент представления отзыва)	Занимаемая должность (на момент представления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательного по теме оппонируемой диссертации)
Тарасенко Светлана Викторовна	Доктор медицинских наук, 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М.	Заведующая кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского	1. Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Головичев М.Е., Оганесян И.Р. Гистологическое обоснование применения препаратов на основе биомодифицированной гиалуроновой кислоты в комбинации с ксенотенным остеопластическим материалом для аугментации альвеолярного отростка верхней челюсти перед дентальной имплантацией//Медицинский алфавит. – 2022. – №7. – С. 60–64. 2. Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Погодина М.А., Знаменская Ю.П. Сравнительный гистологический анализ регенератов костной ткани и слизистой оболочки после аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией при использовании различных композиций с остеопластическим материалом//Российский вестник дентальной имплантологии. – 2020. - №1-2 (47-48). – С. 56-61.

	Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2	3. Тарасенко С.В., Головичев М.Е., Оганесян И.Р. Применение остеоэластических материалов и препаратов гиалуроновой кислоты в стоматологии//Российский вестник дентальной имплантологии. – 2020. – №1-2 (47-48). – С. 95- 103. 4. Тарасенко С.В., Загорский С.В., Дьячкова Е.Ю. Сравнительная характеристика применения аутогенных и ксеногенных материалов для аугментации десны//Российская стоматология. – 2019. – Т.12. - №1. – С. 42-46. 5. Ершова А.М., Тарасенко С.В., Мехтиева С.Ф. Аутотрансплантация третьих моляров как альтернатива дентальной имплантации//Российский вестник дентальной имплантологии. – 2019. - №1-2 (43-44). – С. 78-84.
--	---	--

Выше представленные данные подтверждаю и даю свое согласие на обработку персональных данных: С.Тал Тарасенко С. В.

Официальный оппонент:
Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
Института стоматологии им. Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),
профессор
« 17 » Апрель 2023г.

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,
Официальный сайт: <https://www.sechenov.ru/>
e-mail: rektorat@sechenov.ru,
тел.: +7 (495) 609-14-00

С.Тал Тарасенко Светлана Викторовна

