

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии им Е.В. Боровского Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Тарасенко Светланы Викторовны на диссертацию соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Алескерова Эльчин Шахин оглы на тему: «Эффективность комплексного лечения дентального периимплантита с применением метода фотодинамической терапии» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

На сегодняшний день протезирование с опорой на дентальные имплантаты является оптимальным методом восстановления зубного ряда, жевательной функции и эстетики. Несмотря на значительные достижения в этой области остается нерешенной проблема профилактики и лечения воспалительных осложнений в области установленного имплантата.

Этому вопросу посвящено большое количество работ отечественных и зарубежных авторов, в которых анализируется эффективность применения разработанных методов консервативного и хирургического лечения мукозита и периимплантита, в качестве маркеров заболеваний предлагается использовать различные показатели иммунологических и биохимических исследований, а также микробиоту периимплантатных карманов.

В этой связи актуальной представляется диссертационная работа Алескерова Эльчина Шахин оглы, в которой рассматриваются патогенетические подходы к лечению периимплантита. Предположив в качестве первичной гипотезы, что метод фотодинамической терапии представляет собой локальную активацию светом накопившегося в биологической ткани фотосенсибилизатора, что в присутствии внутритканевого кислорода приводит к развитию разрушающей клетки фотохимической реакции, автор, опираясь на результаты клинического, лабораторных, статистических методов, по принципам доказательной

медицины, имел возможность констатировать повышение эффективности лечения пациентов с воспалительными осложнениями дентальной имплантации при применении фотодинамической терапии, прогнозировать течение заболеваний по уровню содержания биохимических маркеров в десневой жидкости. Все это является актуальным и своевременным, имеет большое значение для теории и практики стоматологии.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации

Автором доказано, что применение фотодинамической терапии при лечении периимплантитов с глубиной карманов до 6 мм сокращает частоту неблагоприятных исходов лечения с 45% до 5%.

Впервые результаты проведенных исследований показали снижение микробной обсемененности периимплантатных карманов, ограничение локальной секреции провоспалительных медиаторов фактора некроза опухоли- α , интерлейкина-6, снижение концентрации маркеров активации остеокластов в содержимом периимплантатной борозды. Впервые в жидкости периимплантатной борозды было определено содержание катепсина К, секретирующегося активированными остеокластами. Использование диагностической ценности нового маркера активности деструкции костной ткани при развитии периимплантита и его лечении, является важным достижением работы.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В работе доказана высокая клиническая эффективность фотодинамической терапии при лечении периимплантитов путем комплексного анализа клинических, бактериологических и лабораторно-иммунологических показателей в динамике, по окончании лечения в ранний и отдаленный периоды. Была разработана тактика включения ФДТ в базовую терапию периимплантитов после оценки активности воспалительно-деструктивных процессов в периимплантатной области по концентрации ИЛ-6 и катепсина К в содержимом периимплантатной борозды. В работе найдены прогностически значимые величины

концентрации ИЛ-6 и катепсина К в содержимом периимплантатной борозды, сопряженные с высоким риском неблагоприятного течения периимплантита, требующим удаления имплантата. Доказана высокая диагностическая информативность определения концентрации ИЛ-6, катепсина К, тартрат-резистентной кислой фосфатазы в содержимом периимплантатной борозды для оценки активности воспалительно-деструктивных процессов периимплантатных тканей.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждаются результатами проведенного исследования. Выводы и практические рекомендации обоснованы и сформулированы на основе достаточного объема проведенных исследований, статистического анализа данных и их интерпретации. Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Практические рекомендации выполненной работы внедрены в клиническую практику кафедры хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского. Материалы используются при обучении слушателей циклов дополнительного профессионального образования, ординаторов и аспирантов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению

Диссертация состоит из введения, обзора литературных источников (глава 1) и описания собственных результатов: глава 2 – материал и методы, глава 3 – результаты собственных исследований, глава 4 – обсуждение полученных результатов и заключение. Имеется список использованных сокращений и список литературы. Текст диссертации изложен на 136 страницах, иллюстрирован 38 рисунками, имеются 29 таблиц. Список литературы содержит 181 источник, из них отечественных

– 35, иностранных – 146.

Во Введении автором четко прописана актуальность, степень проработанности темы, цель, задачи, научная новизна исследования, логично сформулированы положения, выносимые на защиту.

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

Вторая глава содержит распределение пациентов по группам исследования, указаны критериями включения, невключения и исключения. Автором дано подробное описание применяемых клинических и лабораторных методов исследования и лечения. Методы воспроизводимы. Содержимое периимплантатной борозды подвергалось генетическому исследованию ПЦР-диагностике пародонтопатогенов, а также определению качественно-количественного состава облигатно-анаэробных бактерий, провоспалительных цитокинов ФНО- α , ИЛ-6, остеомаркера катепсина К. Активность щелочной фосфатазы в биологической жидкости определяли путем измерения скорости гидролиза эфира фосфорной кислоты.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований после адекватной статистической обработки. Глава хорошо иллюстрирована.

Завершает работу глава «Обсуждение результатов исследования и заключение», в которой автор обобщает и анализирует результаты всех выполненных исследований. Полученные результаты убедительно доказывают высокую эффективность применения фотодинамического метода в комплексном лечении периимплантита. Все данные могут быть использованы в практике хирургической стоматологии, имплантологии и учебном процессе медицинских вузов. Автор решил поставленные задачи и получил новые, научно обоснованные данные, что позволило сделать объективные выводы и дать практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования России для публикации результатов диссертационных исследований, из которых 2 статьи в журнале, индексируемом в базе данных Scopus и тезисы.

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, терминологические неточности, которые несколько не умаляют научно-практическую значимость проделанной автором работы. Принципиальных замечаний по диссертации нет. В плане дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Наблюдали ли Вы негативную реакцию на фотодинамическую терапию у Ваших пациентов?
2. Врач какой специальности имеет право проводить фотодинамическую терапию? Нужен ли дополнительный сертификат и обучение?

Заключение

Диссертация Алескерова Эльчин Шагин оглы на тему: «Эффективность комплексного лечения дентального периимплантита с применением метода фотодинамической терапии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Амхадовой М.А., является законченной

научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи повышения эффективности лечения пациентов с периимплантитом путем применения фотодинамической терапии в комплексе лечебных мероприятий, что имеет большое научно практическое значение для стоматологии

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 с изменениями в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335 и от 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Алескеров Эльчин Шахин оглы заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

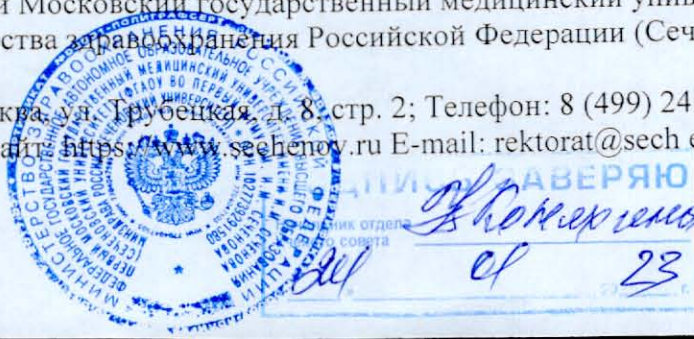
Официальный оппонент:

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)

доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),
профессор С.Т.А. Светлана Викторовна Тарасенко
«М» сентября 2023 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, в. Трубецкая, д. 8, стр. 2; Телефон: 8 (499) 248-01-81;
8 (495) 609-14-00; Сайт: <https://www.sechenov.ru> E-mail: rektorat@sech.expeditiona.ru



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 Алескерова Эльчин Шахин оглы на тему «Эффективность комплексного лечения дентального переимплантата с применением метода фотодинамической терапии» 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 оппонированной диссертации)
Тарасенко Светлана Викторовна	доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология (мед. науки) профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова Минздрава России	Заведующая кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского	1. Тарасенко С.В., Муравьев Н.В., Арутюнян А.А., Ипполитов Е.В., Царев В.Н. Оценка клинических, микробиологических и иммунологических показателей эффективности применения коллагеновой губки с антимикробными и иммуностропными свойствами. Пародонтология. 2021;26(4):335-342. https://doi.org/10.33925/1683-3759-2021-26-4-335-342 . 2. Тарасенко С.В., Кречина Е.К., Загорский С.В. Состояние микрогемодинамики и оксигенации в слизистой оболочке альвеолярного гребня после контурной пластики десны при дентальной имплантации. Стоматология. 2020;99(5):4649. 3. Тарасенко С.В., Загорский С.В., Дьячкова Е.Ю. Сравнительная характеристика применения аутогенных и ксеногенных

		(Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 Тел +7 (499) 248- 05-53 e-mail: rektorat@mma.ru	материалов для аугментации десны. Российская стоматология. 2019;12(1):4246. 4. 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 No 1-2 (47-48) 2020 с 56-62 5. Тарасенко С.В., Царев В.Н., Гарипов Р.Д., Дьячкова Е. Ю., Репина С. И. Микробиологическое обоснование и эффективность применения эрбиевого и неодимового лазеров у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта и периимплантационных тканей// ж Клиническая стоматология. N° 4(92)/2019 41-45

Выше предоставленные данные подтверждаю и
 согласен на обработку персональных данных:

С.Тал

Тарасенко Светлана Викторовна



« 24 » *декабрь* 2022 г.

