

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, доцента Успенской Ольги Александровны
на автореферат диссертации**

**Светлаковой Елены Николаевны на тему:
«Воспалительные заболевания пародонта: клиничко-патогенетическое
обоснование новых подходов к диагностике и назначению регенеративной
терапии», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.**

Актуальность исследования

Воспалительные заболевания пародонта являются одной из актуальных проблем в стоматологии на сегодняшний день, что связано с неблагоприятным влиянием на все системы и органы человека. Поиск неинвазивных диагностических методов и эффективных лечебных технологий воспалительных заболеваний пародонта является актуальным вопросом стоматологии.

В автореферате диссертационного исследования Светлаковой Е.Н. представлена комплексная оценка эффективности применения регенеративных технологий в лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта: улучшение показателей индексной оценки, данных функционального исследования, анализ динамики биохимических показателей костного метаболизма ротовой жидкости, оценка параметров качества жизни. Включение в схему комплексного лечения регенеративных технологий как в виде инстилляций, так и в виде инъекций улучшило скорость формирования лазер-ассоциированного пародонтального прикрепления. Следует отметить, что помимо клинических наблюдений была проведена и экспериментальная часть работы. Изучены морфоструктурные изменения поверхности дентина корней зубов под воздействием разных машинных эндодонтических инструментов у пациентов с эндо-пародонтальными поражениями, выявлена роль мультикомпонентной композиции на основе дебриса стволовых клеток человека и стромально-васкулярной фракции, содержащей мезенхимальные мультипотентные стволовые клетки, в обеспечении стабильной регенерации тканей пародонта на экспериментальной модели пародонтита.

Научная новизна

В ходе проведенного диссертационного исследования доказана клиническая эффективность применения препаратов на основе гиалуроновой кислоты и пептидного комплекса для стимуляции регенерации в комплексном лечении больных хроническим пародонтитом легкой степени после лазерного кюретажа. Обосновано введение инъекционных технологий

стимуляции регенерации в комплексном лечении больных хроническим пародонтитом средней степени после лазерного кюретажа.

На основании полученных результатов клинико-лабораторного исследования диссертантом модернизирована схема комплексного лечения пациентов с эндо-пародонтальными поражениями с применением лазерного кюретажа пародонтальных карманов и включением инъекций, стимулирующих регенерацию костной ткани, повышающими качество оказания пародонтологической помощи.

Впервые в эксперименте на животных обоснована безопасность и эффективность применения аппликаций мультикомпонентного комплекса на основе дебриса стволовых клеток после лазерного кюретажа на лабораторных животных для лечения хронического пародонтита. Определена безопасность и эффективность инъекций стромально-васкулярной фракции после лазерного кюретажа на экспериментальной модели пародонтита у лабораторных животных.

Практическая значимость

В результате проводимого исследования разработаны новые неинвазивные способы диагностики воспалительных заболеваний пародонта на основе анализа показателей ротовой жидкости и буккального эпителия, которые будут использоваться для определения тяжести пародонтита и оценки эффективности проводимых лечебных манипуляций в клинической практике. Сочетанное назначение инъекций для стимуляции регенерации костной ткани и лазерного кюретажа улучшает показатели индексной оценки, восстанавливает показатели функциональной диагностики и качество жизни, обусловленное стоматологическим здоровьем во всех группах наблюдения. Усовершенствованная схема обеспечивает конкурентные преимущества перед традиционными методами медикаментозного лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Разработанная диссертантом модель экспериментального пародонтита использована для исследования мультикомпонентного комплекса на основе дебриса стволовых клеток человека для аппликационного нанесения после лазерного кюретажа и для инъекционного применения стромально-васкулярной фракции после лазерного кюретажа при лечении хронического пародонтита. В автореферате представлены убедительные данные о том, что экспериментальные методы лечения обеспечивают положительную динамику клинических показателей за счет ускорения послеоперационной регенерации пародонта.

Заключение

Таким образом, изучение автореферата показало, что в совокупности поставленной цели, решенных задач, объему изложенного материала, значимости выводов и практических рекомендаций, представленная к

официальной защите диссертационная работа Светлаковой Елены Николаевны на тему «Воспалительные заболевания пародонта: клинко-патогенетическое обоснование новых подходов к диагностике и назначению регенеративной терапии», выполненная при научном консультировании д.м.н., профессора кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний Мандра Юлии Владимировны, научная специальность 3.1.7. Стоматология и д.м.н., профессора кафедры клинической лабораторной диагностики и бактериологии Базарного Владимира Викторовича, научная специальность 3.3.3. Патологическая физиология, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Приволжский исследовательский
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

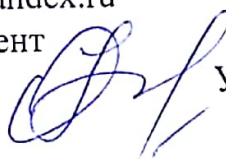
603005, г. Нижний Новгород,

пл. Минина и Пожарского, д.10/1

Тел. +7-831-439-09-43

e-mail: uspenskaya.olga2011@yandex.ru

доктор медицинских наук, доцент
(3.1.7. Стоматология)



Успенская Ольга Александровна

« 27 » сентября 2022 г.

Подпись д.м.н. Успенской О.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «ПМУ» МЗ РФ, д.б.н.



Н.Н. Андреева