

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора
Кабировой Миляуши Фаузиевны
на автореферат диссертации Светлаковой Елены Николаевны
на тему: «Воспалительные заболевания пародонта: клинико-патогенетическое обоснование новых подходов к диагностике и назначению регенеративной терапии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология

Частота встречаемости хронических воспалительных заболеваний тканей пародонта среди населения РФ составляет 89% (Микляев С.В., Леонова О.М., Сущенко А.В., 2018). При артериальной гипертензии, сахарном диабете, метаболическом синдроме и других коморбидных патологиях заболеваемость достигает более высоких порогов (Elsa Maria Cardoso и соавт. 2020; Лобода Е.С., Орехова Л.Ю., 2022). Интенсивному прогрессированию воспалительных заболеваний пародонта способствует неудовлетворительная гигиена полости рта и курение (Молвинских В.С., Еловикова Т.М., 2020). Общеизвестно, что комплексное лечение воспалительных заболеваний пародонта с использованием терапевтических, хирургических, ортодонтических, ортопедических, физиотерапевтических методов и поддерживающей пародонтальной терапии даёт хороший стойкий результат (Шторина Г.Б., 2019; Крикун Е.В., Блашкова С.Л., 2021). Перспективным направлением для внедрения в пародонтологическую практику является применение регенеративных и клеточных технологий (Рубникович С.П., Денисова Ю.Л., Кузьменко Е.В., Андреева В.А., Хомич И.С., 2022).

В диссертационном исследовании Светлаковой Елены Николаевны обоснована клинико-патогенетическая концепция восстановления тканей пародонта на основе неинвазивного лабораторного мониторинга, совершенствования подходов и выбора регенеративных технологий в комплексном лечении пародонтита.

Диссертантом были проведены экспериментальные исследования морфологии и качества обработки корневых каналов при эндо-пародонтальных поражениях методом сканирующей электронной микроскопии и степени проникновения красителя. В исследовании сравнивались 4 вида машинных инструментов. Проведены клинико-морфологические исследования с лабораторным подтверждением по моделированию экспериментального пародонтита на лабораторных животных, по изучению эффективности применения регенеративных технологий с применением аппликаций мультикомпонентного комплекса на

основе дебриса стволовых клеток после лазерного кюретажа и инъекций стромально-васкулярной фракции после лазерного кюретажа на экспериментальной модели пародонтита у лабораторных животных.

В проведенном клиническом исследовании приняли участие 592 пациента с диагнозом «хронический пародонтит» (хронический генерализованный пародонтит легкой степени, хронический генерализованный пародонтит средней степени), K05.3 (МКБ-10), и 98 пациентов с диагнозом «острый пародонтит» (эндо-пародонтальное поражение), K05.2 (МКБ-10). Анализ пародонтологического статуса проведен с учетом клинических, функциональных методов исследования, лабораторного подтверждения.

Автором предложен дифференцированный подход к выбору регенеративных технологий для лечения воспалительных заболеваний пародонта с учетом степени тяжести заболевания и возраста пациентов. Обоснована целесообразность применения аппликационных и инъекционных методик, предложен дифференцированный подход к выбору технологий стимуляции регенерации в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. Применение инстилляций гиалуроновой кислоты и гелей на основе пептидов после лазерного кюретажа позволило снизить показатели индексной оценки (в 1,4 раза), доплеровской флоуметрии (в 1,7 раза), сроки эпителизации тканей пародонта (в 1,5 раза) в течение двух недель больных хроническим пародонтитом легкой степени. По данным показателей индексной оценки, лазерной доплеровской флоуметрии и качества жизни больных установлено улучшение состояния пациентов при применении инъекций гиалуроновой кислоты и обогащенной аутоплазмы после лазерного кюретажа при лечении хронического пародонтита средней степени. Результаты проведенного исследования доказали эффективность модернизированной схемы комплексного лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта, что позволяет обеспечить клиническое благополучие, улучшение показателей индексной оценки и показатели качества жизни, обусловленные стоматологическим здоровьем.

Основные положения диссертации отражены в 39 публикациях, из них 20 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 5 - в журналах, входящих в международную базу Scopus. Автором получено 2 патента на изобретение РФ: «Способ моделирования экспериментального пародонтита» №2654598, зарегистрирован 21.05.2018 г., «Способ оценки степени тяжести хронического генерализованного пародонтита» №2687746, зарегистрирован 16.05.2019 г., подана заявка на патент «Способ лечения хронического пародонтита с

использованием мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани» рег. № 2022107262 от 18.03.2022.

Полученные результаты исследования обсуждены на достаточном количестве конференций регионального, всероссийского и международного уровней. Четко сформулированы выводы и рекомендации для практического здравоохранения. Замечаний и вопросов нет.

Анализ автореферата диссертационной работы Светлаковой Елены Николаевны на тему: «Воспалительные заболевания пародонта: клиничко-патогенетическое обоснование новых подходов к диагностике и назначению регенеративной терапии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии и терапии, полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Светлакова Елена Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.052.01.

Декан стоматологического факультета,
профессор кафедры терапевтической
стоматологии с курсом института дополнительного
профессионального образования
федерального бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Тел. 8(347)276-21-49
e-mail: dekanat_st@bashgmu.ru
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.7. Стоматология)

26.10.2022

Кабирова Миняуша Фаузиевна

