

ОТЗЫВ

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

По данным современных исследований, проблема распространенности воспалительных заболеваний пародонта среди населения России, мира остается не решенной (Kinane D.F., Stathoulou P.G., Papapanou P.N., 2017; Кузьминых Э.М., Гилева О.С., 2020; Chen P., Hong F., Yu X., 2022). Процент распространенности данной патологии составляет около 90% у пациентов в возрасте от 35 до 44 лет (Hlushchenko T.A., Batig V.M., 2020; Тихомирова Е.А., Атрушкевич В.Г., 2022). Это может быть обусловлено прямым воздействием внешних факторов и результатом общесоматического здоровья пациентов (Лобода Е.С., Орехова Л.Ю., 2022). Среди всех существующих методов лечения воспалительных заболеваний пародонта следует отметить регенеративные технологии, которые могут воздействовать на различные стороны патологического процесса, способствовать регуляции местного гомеостаза, активировать защитные силы организма (Новиков А.В., Wang F., 2018; Meiron M., Omlor A.J., Le D.D., 2019; Денисова Ю.Л., 2022).

Выбранная Светлаковой Еленой Николаевной тема диссертационного исследования направлена на обоснование клинико-патогенетической концепции восстановления тканей пародонта на основе неинвазивного лабораторного мониторинга, совершенствования подходов и выбора регенеративных технологий в комплексном лечении пародонтита.

Методология диссертационного исследования основана на изучении и обобщении современных литературных данных о лечении и профилактики воспалительных заболеваний пародонта.

В ходе подготовки диссертационного исследования было обследовано 690 пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта различной степени тяжести. В процессе исследования применены клинические и лабораторные методы, динамическое наблюдение проводилось на протяжении 24 месяцев.

Автором предложен дифференцированный подход к выбору регенеративных технологий для лечения воспалительных заболеваний пародонта с учетом степени тяжести заболевания и возраста пациентов. На основании неинвазивного лабораторного мониторинга обоснована тактика проведения комплексного лечения и профилактики воспалительных

заболеваний пародонта на основе дифференцированного выбора метода регенеративной технологии, включения аппликаций или инъекционных техник стимуляции формирования лазер-ассоциированного пародонтального прикрепления. Полученные результаты доказали целесообразность и эффективность усовершенствованной схемы комплексного лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта, что позволяет обеспечить стойкую ретенцию результатов, улучшить показатели стоматологического здоровья и качество жизни пациентов. Результаты клинико-лабораторной оценки проведенного исследования доказывают эффективность оптимизированной тактики комплексного лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта различной степени тяжести.

В клинико-морфологических исследованиях по разработке модели экспериментального пародонтита и лечению экспериментального пародонтита с применением различных технологий, включая лазерную терапию и регенеративные технологии, были использованы 10 морских свинок, 40 белых мышей, 206 крыс линии Вистар и 16 кроликов породы Советская Шиншилла. Разработана авторская модель экспериментального пародонтита. Доказана безопасность и эффективность применения аппликаций мультикомпонентного комплекса на основе дебриса стволовых клеток после лазерного кюретажа для лечения хронического пародонтита. Подтверждена безопасность и эффективность инъекций стромально-васкулярной фракции после лазерного кюретажа на экспериментальной модели пародонтита у лабораторных животных.

Основные положения диссертации отражены в 39 публикациях, из них 20 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 5 – в журналах, входящих в международную базу Scopus; 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 г.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Замечаний и вопросов нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Светлаковой Елены Николаовны на тему: «Воспалительные заболевания пародонта: клинико-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 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Светлакова Елена Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Согласен 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.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук, профессор

Иорданишвили

Иорданишвили Андрей Константинович

«11» 10 2022 года

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили А.К. заверяю



ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6; Лит. Ж; тел.: 8 (812) 329-71-36

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;

тел.: 8 (812) 495-72-03; 8 (812) 495-72-98; e-mail: post@www.vmeda.spb.ru