

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хайкина Максима Борисовича на тему «Комплексный, персонифицированный подход в лечении пациентов пародонтитом с использованием цифровых и клеточных технологий», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Исследование заболеваний пародонта и в частности пародонтита остается чрезвычайно актуальным в современной стоматологии и медицине в целом. Это обусловлено целым рядом факторов таких как высокая распространенность и социально-экономическое значение. Пародонтит средней и тяжелой степени поражает более 50% взрослого населения мира, а лечение его запущенных стадий - сложный, длительный и дорогостоящий процесс.

Пародонтит приводит к разрушению костной ткани, которая сама по себе не восстанавливается. Поэтому ключевая задача - ранняя диагностика и профилактика.

Становится ясно, что пародонтит — это не одно заболевание, а группа патологических состояний с разными причинами и механизмами развития. Исследования направлены на поиск биомаркеров (в слюне, десневой жидкости) для раннего выявления, оценки рисков и подбора индивидуальной терапии.

Актуальным является разработка новых методов лечения в области регенеративной пародонтологии с использованием факторов роста, стволовых клеток и биоматериалов для восстановления утраченных тканей пародонта, а также патогенетической антимикробной и иммуномодулирующей терапии.

Актуальность исследования пародонтита сегодня определяется не только повсеместной распространенностью, но и пониманием его роли как хронического очага системного воспаления, негативно влияющего на весь организм. Современная наука рассматривает здоровье полости рта как неотъемлемую часть общего здоровья человека. Поэтому поиск новых методов диагностики, профилактики и лечения пародонтита — это важнейшая

междисциплинарная задача, стоящая на стыке стоматологии, иммунологии, микробиологии и общей медицины.

Выбранное диссертантом исследование направлено на повышение эффективности лечения пациентов с генерализованным хроническим пародонтитом средней степени тяжести на основе клеточных, аддитивных технологий и рационального зубного протезирования.

Автором проведена комплексная характеристика пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, на основании клинических и микробиологических показателей.

Диссертантом разработаны внедрены в клиническую практику как хирургические, так и ортопедические методы лечения пациентов с вышеуказанной патологией. На все разработанные способы получены патенты РФ. Определены показания для их применения. Методы, разработанные автором, отличаются высокой практической ценностью и могут быть применены в практической медицине.

Полученный автором материал статистически корректно обработан, что позволяет судить о достоверности представленных в диссертации результатов, с которыми согласуются сформулированные в работе выводы и практические рекомендации.

Результаты работы обсуждены на всероссийском и зарубежном уровне. Полученные в ходе исследования результаты позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику врача-стоматолога и учебный процесс медицинских ВУЗов.

Основные положения диссертации отражены в 20 публикациях, из них 12 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 7 патентами РФ на изобретения и полезные модели и 1 свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Исходя из представленного в автореферате материала, можно сделать заключение, что диссертационная работа Хайкина Максима Борисовича «Комплексный персонифицированный подход в лечении пациентов

пародонтитом с использованием цифровых и клеточных технологий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной стоматологии, полностью 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 от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Хайкин Максим Борисович - 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 01.07.2015 г.) необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Профессор кафедры хирургической  
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России,  
Заслуженный врач РФ,  
Доктор медицинских наук, профессор,  
3.1.7. - Стоматология

Фомичев Евгений Валентинович

14.01.2025

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.В. Фомичева заверяю:  
Ученый секретарь Ученого совета

к.м.н. доцент Емельянова О.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Адрес: 400066, Россия, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, зд.1,  
Телефон: +7 (8442) 38-50-05  
E-mail: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)