

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бажутовой Ирины Владимировны на тему:
«Оптимизация персонифицированной клинико-микробиологической
подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной
имплантации», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальностям**

3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология

Проблеме этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний тканей пародонта посвящено большое количество публикаций. Основными этиологическими факторами хронического пародонтита считают микробную биопленку, которая формируется с участием бактерий пародонтопатогенных видов, и иммунно-воспалительный ответ на микробную агрессию. В результате воспалительного процесса происходят различные повреждения пародонта, что в итоге приводит к резорбции костной ткани и нарушению микроциркуляции в периферических сосудах. При этом хронический пародонтит занимает одну из лидирующих позиций в структуре стоматологических заболеваний. Согласно данным ВОЗ, заболевания пародонта выявляются более чем у 80 % населения. Так как результатом хронического пародонтита является подвижность и потеря зубов, одним из важнейших этапов лечения становится ортопедическое, в связи с чем успешность дентальной имплантации у этих пациентов является актуальной медицинской и социальной проблемой.

В результате проведенного исследования автор предлагает алгоритм подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации. Выявлена взаимосвязь особенностей клинических проявлений и выделения отдельных представителей микробиоты пародонтальных карманов у пациентов с хроническим пародонтитом при подготовке к дентальной имплантации.

Впервые проведено прогнозирование риска развития периимплантита у пациентов с хроническим пародонтитом на основании клинических признаков и микробиологических показателей с использованием моделей машинного обучения (Программа ЭВМ №2025619395, Программа ЭВМ №2025619623, Программа ЭВМ №2025619820).

Впервые использован метод Рамановской спектроскопии для диагностики хронического пародонтита по состоянию эмали и костной ткани и для дифференциации отдельных штаммов микроорганизмов по факторам патогенности и субтипированию близкородственных видов (Патент на изобретение №2837376, Патент на изобретение №2844790).

Разработан способ первичного посева отделяемого из пародонтальных карманов от пациентов с пародонтитом максимального количества видов микроорганизмов (Патент на изобретение № 2794355).

Основные положения диссертации отражены в 35 печатных работах, в том числе 17 публикациях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертации (в том числе 14 работ категории К1-К2 и журналах, включенных в международные базы данных). Получено 5 патентов РФ на изобретение, 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

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

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Бажутовой Ирины Владимировны на тему: «Оптимизация персонифицированной клинико-микробиологической подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии и микробиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных

степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Бажутова Ирина Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

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.

Директор Института стоматологии,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук, профессор

И.С. Копецкий

« 10 » 10 2025г.

Подпись д.м.н., профессора Копецкого И.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



О.М. Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, стр.6 телефон: Тел.: +7(495) 434-3000 E-mail: kopetskiy_is@rsmu.ru