

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
ул. Ленина 3, г. Уфа, Республика Башкортостан,
Российская Федерация, 450008
тел. (347) 272-41-73, (347) 272-11-60
E-mail: recrorat@bashgmu.ru, http://www.bashgmu.ru

ОКПО 01963597 ОГРН 1020202561136

ИНН 0274023088 КПП 027401001

18.03.2015 № 4769-07

На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

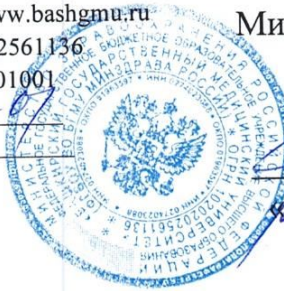
И.о. проректора по научной и
международной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Башкирский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

к.м.н., доцент

Ишемгулов Р.Р.

«29» сентября 2015 г.



8	№ 1230/02-23-113
листов	26 11 20 25
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической ценности диссертации Бажутовой Ирины Владимировны на тему: «Оптимизация персонифицированной клинкомикробиологической подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертационная работа Бажутовой Ирины Владимировны посвящена оптимизации персонифицированной подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации с учетом клинических и микробиологических аспектов.

Актуальность выполненного диссертационного исследования связана с высокой распространенностью хронического пародонтита в популяции и большим количеством осложнений при применении дентальных имплантатов для восстановления зубных рядов у данной категории пациентов. Работа

посвящена улучшению уровня подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации, учитывая особенности биологического разнообразия микробиоты пародонтального кармана и клинические проявления хронического пародонтита. Это послужило основанием к постановке научно-обоснованной цели диссертационного исследования – оптимизации персонафицированной подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации путем разработки нового подхода, основанного на результатах клинико-микробиологической диагностики и оценки эффективности консервативных методов терапии с учетом биологического разнообразия и симбиотических свойств микробиоты пародонтальных карманов.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности представленного диссертационного исследования с позиции усовершенствования методов диагностики, лечения хронического пародонтита при подготовке пациентов к дентальной имплантации, изучению и коррекции состава микробиоты полости рта, оптимизации этапов комплексного подхода к профилактике периимплантита путем создания прогностических моделей, учитывая клинические проявления пародонтита и биологическое разнообразие микробиоты.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы 121051700039-5.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Научная новизна диссертационной работы обусловлена системным анализом данных клинического и микробиологического обследования пациентов с хроническим пародонтитом при подготовке к дентальной имплантации, проведенным на обширном статистическом материале. Впервые выявлена взаимосвязь клинических признаков пародонтита и видового состава

микробиоты пародонтального кармана. Впервые разработаны прогностические алгоритмы развития периимплантита у пациентов с хроническим пародонтитом с использованием моделей машинного обучения на основании клинических симптомов и симптомокомплексов, с учетом особенностей клинической картины и состава микробных сообществ пародонтальных карманов (Программа ЭВМ №2025619395, Программа ЭВМ №2025619623, Программа ЭВМ №2025619820). Впервые применена Рамановская спектроскопия для оценки состояния эмали и костной ткани при хроническом пародонтите, а также для дифференциации отдельных штаммов микроорганизмов по факторам патогенности и субтипированию близкородственных видов. Разработан способ первичного посева отделяемого из пародонтальных карманов от пациентов с пародонтитом для получения максимального количества видов микроорганизмов.

Научная новизна подтверждена 5 патентами (Патент РФ на изобретение №2837376, №2844790, №2837281, №2842396, № 2794355).

Проведен анализ биологического разнообразия и состава симбиотических микробных сообществ микробиоты пародонтального кармана у пациентов с хроническим пародонтитом, проанализирована эффективность антибактериальной противовоспалительной терапии и ее воздействие на клинические проявления пародонтита и микробиоту.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации достоверны, так как вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских, международных и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 35 печатных работ, из них 17 публикаций 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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

С точки зрения научной и практической ценности представленной работы автором предложено комплексное решение проблемы профилактики осложнений дентальной имплантации у пациентов с хроническим пародонтитом путем персонифицированного подхода к ведению пациентов при подготовке к хирургическому вмешательству с учетом клинических проявлений пародонтита, особенностей микробиоты пародонтального кармана и устранению факторов риска периимплантита, что расширило научные представления о профилактических мероприятиях, направленных на достижение долговременного успеха ортопедического лечения с использованием имплантатов у пациентов с данной патологией. Предложенный алгоритм прогнозирования периимплантита может быть использован в работе врачей стоматологического профиля для оптимизации ведения пациентов при подготовке к дентальной имплантации.

Изучена и проанализирована эффективность применения различной антибактериальной терапии при подготовке к дентальной имплантации, что

уточняет показания к использованию различных препаратов при лечении пациентов с хроническим пародонтитом.

Применение разработанных калькуляторов для прогнозирования риска развития периимплантита у пациентов с хроническим пародонтитом позволяет своевременно оценить и устранить риски возникновения периимплантита, тем самым повышая эффективность восстановления зубных рядов с помощью дентальных имплантатов у этих пациентов.

Проведенный анализ биологического разнообразия постоянной, добавочной и случайной микробиоты пародонтальных карманов у пациентов с хроническим пародонтитом при подготовке к дентальной имплантации и определение роли представителей рода *Streptococcus* в формировании микробных сообществ дополнили теоретические знания о роли представителей микробиоты в течении хронического пародонтита и его осложнений, а также в развитии периимплантита у пациентов с данной патологией.

Применение метода Рамановской спектроскопии позволит улучшить качество диагностики хронического пародонтита, а использование метода для определения факторов патогенности микроорганизмов поможет значительно повысить эффективность лечения заболевания.

Таким образом, полученные автором результаты имеют теоретическое и практическое значение, их можно использовать в учебном процессе в ВУЗах и лечебных учреждениях стоматологического профиля. На данный момент результаты исследования внедрены в учебно-образовательный процесс в виде раздела учебника «Терапевтическая стоматология», на кафедре стоматологии ИПО, кафедре медицинской микробиологии и иммунологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (г. Самара). В научно-исследовательскую работу и учебный процесс кафедры «Стоматология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России, работу Стоматологической клиники Факультета стоматологии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки

России. В лечебно-профилактическую деятельность врачей-стоматологов Автономного учреждения здравоохранения Республиканская стоматологическая поликлиника (г. Уфа); работу ГАУЗ Республики Мордовия «Мордовская республиканская стоматологическая поликлиника» (г. Саранск); ГАУЗ Пензенской области «Пензенская стоматологическая поликлиника» (г. Пенза); ГБУЗ Самарской области «Тольяттинская стоматологическая поликлиника №3» (г. Тольятти), ООО «Центр восстановительной стоматологии» (г. Самара), в работу клинико-диагностической лаборатории Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (г. Самара).

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по диагностике пародонтита, клинико-микробиологической подготовке пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации, определению и прогнозированию рисков, профилактике периимплантита у этих пациентов, персонифицированному применению антибактериальной химиотерапии при лечении пародонтита рекомендуется внедрять в практическую работу врачей стоматологов любых лечебных учреждений. Врачам - медицинским микробиологам при проведении микробиологического исследования от пациентов с хроническим пародонтитом при подготовке к дентальной имплантации рекомендуется исследование микробиоты культурным и молекулярно-генетическими методами с обязательным определением видового разнообразия постоянной и добавочной микробиоты полости рта с определением микроорганизмов, являющихся факторами риска развития периимплантита.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе на стоматологических кафедрах и кафедрах микробиологии в материалах лекций и практических занятий для студентов и ординаторов.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к работе нет. Встречающиеся в работе стилистические неточности, неудачные выражения, опечатки не снижают в целом положительного впечатления о диссертационной работе как о завершённом научном труде и о диссертанте как клиницисте-исследователе.

Заключение

Диссертационная работа Бажутовой Ирины Владимировны на тему: «Оптимизация персонифицированной клинико-микробиологической подготовки пациентов с хроническим пародонтитом к дентальной имплантации» представлена на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии и микробиологии.

В исследовании Бажутовой Ирины Владимировны предложено решение важной научной проблемы профилактики периимплантита у пациентов с хроническим пародонтитом на основании выявленных клинических признаков и особенностей микробиоты пародонтальных карманов. Результаты, представленные в работе, позволят значительно улучшить качество подготовки пациентов к дентальной имплантации и повысить эффективность ортопедического лечения пациентов с хроническим пародонтитом с применением дентальных имплантатов.

Диссертационная работа Бажутовой Ирины Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
3.1.7. Стоматология, 1.5.11. Микробиология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на совместном заседании кафедры ортопедической стоматологии и кафедры микробиологии, вирусологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №93 от 29.09.2025г.).

Заведующий
кафедрой ортопедической стоматологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор
14.01.14 - Стоматология

Аверьянов Сергей Витальевич

29.09.2025

Заведующий
кафедрой микробиологии, вирусологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор
03.00.07 – Микробиология



Гуйгунов Марсель Маратович

С отзывом ознакомлена Гей 26.11.2025