

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.  
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16 октября 2024 г. № 11

О присуждении Галиевой Александре Сергеевне, гражданки РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Алгоритм диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц, проживающих в Арктической зоне Российской Федерации» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 26 июня 2024 г., протокол № 4 диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель, Галиева Александра Сергеевна, 1991 года рождения, в 2013 году окончила Северный государственный медицинский институт по специальности «стоматология».

С 2021 г. проходит обучение в очный аспирантуре на кафедре стоматологии терапевтической ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России.

Соискатель Галиева Александра Сергеевна, работает ассистентом кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России и врачом-стоматологом в стоматологической клинике ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии терапевтической ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Оправин Александр Сергеевич, ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России, кафедра стоматологии терапевтической, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Иорданишвили Андрей Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, профессор кафедры;

2. Михальченко Валерий Федорович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтической стоматологии, профессор кафедры дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ставрополь) в своем положительном заключении, подписанным Сирак Сергеем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра стоматологии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Галиевой А.С. является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненным лично автором, содержащим новое решение актуальной задачи по оптимизации комплексного лечебно-диагностического подхода у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта, обеспечивающей терапевтический результат, обусловленный снижением численности пародонтопатогенов и снижением иммунного воспаления в тканях пародонта, что позволяет добиться длительной ремиссии за счет эффекта колонизационной резистентности. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором,

обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для стоматологии.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Галиевой Александры Сергеевны на тему «Алгоритм диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц, проживающих в Арктической зоне Российской Федерации», соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ №62 от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, медицинские науки.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. 3 работы опубликованы в изданиях, индексируемых международными базами данных (2 – SCOPUS и 1 – Web of Science). Получен патент на изобретение. Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены комплексной терапии больных с пародонтитом. Объем всех научных изданий – 3 печатных листа. Авторский вклад более 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации (из числа рецензируемых изданий):

1. Пародонтопатогенная микрофлора и гены антибиотикорезистентности у лиц с хроническим генерализованным пародонтитом / А.С. Оправин, А.С. Галиева, Н.В. Давидович, Э.П. Спиричева, Е.А. Поливаная, Т.А. Бажукова // Пародонтология. – 2023. – Т. 28, № 1. – С. 39–47. – DOI 10.33925/1683-3759-2023-28-1-39-47. – EDN SXAYPK.

2. Результаты комплексной пародонтальной терапии с применением комбинации бактериофага и пробиотического препарата / А.С. Галиева, Н.В. Давидович, А.С. Оправин, Е.Н. Башилова, К.Р. Рюмин, Т.А. Бажукова// Пародонтология. – 2024. – Т. 29, № 1. – С. 92–101. – DOI 10.33925/1683-3759-2024-821. – EDN WWBNQM.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста И.Д. Ушницкого;

2. ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии И.В. Фирсовой;

3. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний А.И. Булгаковой;

4. ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Л.М. Ломиашвили;

5. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» Министерства науки и образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний и новых технологий В.В. Гилязевой.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные

достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Иорданишвили А.К. и доктор медицинских наук, профессор Михальченко В.Ф. являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан и клинически апробирован новый способ лечения воспалительных заболеваний пародонта (патент РФ на изобретение №2808191 от 24.11.2023 г.), позволяющий получить более высокую эффективность в лечении хронического пародонтита, исключая применение системных антибактериальных препаратов и достичь длительной ремиссии.

Предложены оригинальные суждения о роли отдельных представителей анаэробной флоры в составе биопленки (*A. actinomicetemcomitans*, *T. forsythia*, *P. intermedia*, *P. gingivalis*, *T. denticola*) в возникновении и развитии заболеваний пародонта.

Доказана и обоснована высокая терапевтическая эффективность последовательного применения бактериофага «Фагодент» и пробиотического препарата «Бактоблис» при лечении хронического генерализованного пародонтита, обусловленная снижением численности пародонтопатогенов и иммунного воспаления в тканях пародонта, что позволяет добиться длительной ремиссии за счет эффекта колонизационной резистентности.

Дополнены этиологические факторы развития воспалительных заболеваний пародонта и диагностические критерии определения и прогнозирования степени тяжести хронического пародонтита.

Разработан новый алгоритм диагностики хронического генерализованного пародонтита, который включает результаты клинико-

рентгенологических, молекулярных, иммунологических и цитологических исследований для обоснования тактики патогенетического лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана роль факторов патогенности *P. gingivalis* и *T. forsythia*, пародонтопатогенов стимулирующих синтез провоспалительного IL1 $\beta$  и маркера системного воспаления sCD14, что в свою очередь, отражает изменения в регенерации слизистой оболочки рта и в процессах иммунного реагирования в ответ на бактериальную инвазию, а также способствует стимуляции остеокластов, резорбирующих костную ткань альвеолы.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы стандартные и принятые в практическом здравоохранении основные и дополнительные методы исследования: сбор анамнеза, объективное обследование, в рамках которого изучался дентальный и пародонтальный статус. Забор материала, для изучения микробиологического, цитологического и иммунологического статусов, с установлением частоты выявления приоритетных пародонтопатогенов и профиля цитокинов пародонтальных карманов у больных хроническим генерализованным пародонтитом, проводился строго по медицинским показаниям при стоматологических вмешательствах.

Выявлена и обоснована необходимость дальнейшего исследования в области диагностики и лечения пациентов пародонтологического профиля, сосредоточенного на более глубоком и длительном изучении факторов врожденного иммунитета, а также особенностях межмикробного взаимодействия с целью совершенствования алгоритма диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Изучены причинно-следственные связи микробиологических, иммунологических и цитологических маркеров хронического пародонтита, имеющие важное теоретическое и практическое значение в прогнозировании и совершенствовании лечебно-профилактических мероприятий по лечению хронического пародонтита.

Определены специфические цитологические и иммунологические

маркеры течения хронического пародонтита, которые могут быть использованы в прогнозировании степени тяжести хронического пародонтита, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны дополнительные диагностические маркеры воспалительных заболеваний пародонта. Получен патент на способ лечения хронического генерализованного пародонтита, который внедрен в лечебно-профилактический процесс в ГАУЗ АО «Северодвинская стоматологическая поликлиника: Стоматологические отделения №1 и №2» и ГАУЗ АО «Котласская городская стоматологическая поликлиника».

Данные диссертационного исследования внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО СГМУ на факультетах: стоматологическом и медико-профилактического дела и медицинской биохимии, а также в практическое здравоохранение Арктического региона РФ.

Определены перспективы практического использования разработанного алгоритма диагностики и способа лечения хронического пародонтита у лиц, проживающих в Арктической зоне РФ, способствующие более ранней диагностике и этионаправленному лечению воспалительных заболеваний пародонта, исключая применение системных антибактериальных препаратов.

Создана модель эффективного применения алгоритма комплексного клинико-рентгенологического, молекулярного, иммунологического, цитологического исследования с целью обоснования эффективности предложенного способа лечения хронического пародонтита с последовательным применением препарата с бактериофагами «Фагодент» и пробиотического препарата «Бактоблис».

Представлены методические рекомендации для более высокого уровня организации помощи пациентам пародонтологического профиля, которые в

полном объеме описывают предложенный способ лечения хронического пародонтита для врачей стоматологов и слушателей курсов дополнительного профессионального образования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на достаточном объеме клинического материала, определяющего статистическую значимость с применением современных методов исследования: клинико-рентгенологических, молекулярных, иммунологических и цитологических, выполненных на сертифицированном оборудовании.

Концепция исследования построена на известных фактах и согласуется с опубликованными клинико-лабораторными данными по теме диссертации.

Идея базируется на анализе практики разработки и внедрения новых методов лечения хронического пародонтита в условиях растущей антимикробной резистентности.

Получены ранее не изученные по рассматриваемой тематике данные.

Приоритетными являются данные о ведущей роли пародонтопатогенов 1 и 2 порядка, их ассоциаций и факторов патогенности в возникновении и прогрессировании хронического пародонтита, а также обоснованные доказательства клинической эффективности разработанного способа лечения хронического пародонтита, исключающего применение системных антибактериальных препаратов с длительной ремиссией.

Установлены особенности иммунного реагирования макроорганизма в условиях контаминации микробными ассоциациями пародонтопатогенов.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов (единиц) наблюдений и измерений.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на каждом из этапов диссертационного исследования: лично проведен патентно-информационный поиск и анализ научной литературы по изучаемой проблеме, проведены осмотры и анкетирование участников исследования,



которые соответствовали критериям включения в исследование, забор биологических материалов для микробиологического и иммунологического и цитологического исследований, сформирована база данных, проведены манипуляции по протоколу лечения и контроль за выполнением рекомендаций, осуществлен статистический анализ полученных данных и их интерпретация, сформулированы выводы, разработаны методические рекомендации для врачей и слушателей ДПО. Также автор готовил научные публикации по теме исследования, документы по внедрению в практику, необходимый патентно-информационный поиск и оформлял заявки на изобретения.

На заседании 16 октября 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Галиевой А.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 20, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель

диссертационного совета

Коннов Валерий Владимирович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Музурова Людмила Владимировна

16.10.2024 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК СГМУ