

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
А. И. ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18 января 2022 г., № 41
О присуждении Хамуковой Асият Ахмедовне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых антимикробных иммунных реакций» по специальности: 3.1.7 — «Стоматология» (медицинские науки) принята к защите 16.11.2021 г., протокол № 37 (2), диссертационным советом 21.2.016.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 127473, Россия, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1; приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Хамукова Асият Ахмедовна, в 2001 году окончила с отличием Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова по специальности «Стоматология».

С 2001 по 2002 гг. проходила клиническую интернатуру на кафедре терапевтической стоматологии медицинского факультета КБГУ.

С 2004 по 2006 гг. проходила клиническую ординатуру на кафедре терапевтической стоматологии медицинского факультета КБГУ.

Обучалась в аспирантуре с 2006 по 2009гг., проявила интерес к научному анализу результатов комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита, результаты которой стали темой научной работы.

С 2007 года ассистент кафедры терапевтической стоматологии, а с 2018 года по настоящее время является ассистентом института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, успешно совмещая научную и практическую деятельность.

С 2018 года по настоящее время работает в должности главного врача ГБУЗ «Республиканский стоматологический центр имени Т.Х.Тхазаплижева» Минздрава КБР.

Диссертационная работа выполнена на базе ФГБОУ ВО «КБГУ им. Х.М.Бербекова» Институт стоматологии и челюстно - лицевой хирургии в соответствии с планом научной работы по проблеме 19.02 - «терапевтическая стоматология» в отделении терапевтической стоматологии.

Научный руководитель – Мустафаев Магомет Шабазович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный врач Кабардино-Балкарской Республики, главный специалист – пластический хирург Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, член проблемной комиссии по пластической хирургии Экспертного Совета Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор Института стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М.Бербекова».

Официальные оппоненты:

Иванова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры терапевтической стоматологии имени профессора В.С. Иванова федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дала положительный отзыв.

Блашкова Светлана Львовна – доктор медицинских наук, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дала положительный отзыв.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России в своем положительном отзыве, подписанном Олесовым Е.Е., доктором медицинских наук, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, и утверждённом проректором по научной работе ФГБУ ФНКЦ ФМБА России доктором медицинских наук, профессором Кочубей А.В. указала, что диссертация Хамуковой Асият Ахмедовны на тему «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых антимикробных иммунных реакций» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по повышению эффективности диагностики, лечения и прогноза развития хронического пародонтита на основе современных методов исследования гипоксия-зависимых антимикробных иммунных комплексов.

По своей актуальности и новизне, методам и объёму выполненных исследований, содержанию, достоверности и значимости полученных результатов для науки и практики диссертация Хамуковой Асият Ахмедовны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), а её автор

заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 - «Стоматология» (медицинские науки).

Соискатель имеет 5 опубликованных печатных работ по теме диссертации, 3 из которых в изданиях, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторской и кандидатской диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе 2 публикации в международных изданиях, включенных в базы данных Scopus. В печатных работах отражены и достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования Хамуковой А.А. Сведения о публикациях, приведённые в диссертации, достоверны. Автор отметил все научные работы, выполненные им лично и (или) в соавторстве, использованные в диссертации.

Перечень работ, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России:

1. Мустафаев, М.Ш. Комплексное лечение хронического пародонтита легкой и средней степени тяжести с использованием никотин аденин динуклеотид гидрида / М.Ш. Мустафаев, М.А. Амхадова, И.С. Амхадов, А.А. Хамукова, Э.Ш. Алескеров // **Медицинский алфавит**. -2020. -№12. -С.19-23.
2. Зорина, О.А. Особенности остеоиммунологических аспектов остеорезорбции при периимплантите, хроническом пародонтите и раке альвеолярного отростка и альвеолярной части челюстей / О.А. Зорина, М.А. Амхадова, А.А. Хамукова, Э.Ш. Алескеров, Г.А. Айрапетов, А.А. Демидова // **Стоматология**. -2020. -Т.99, №4. -С.27-32.
3. Зорина, О.А. Гипоксия-зависимый транскрипционный контроль активности деструктивных изменений пародонта воспалительного и злокачественного генеза / О.А. Зорина, М.А. Амхадова, З.М. Абаев, А.А. Хамукова, А.А. Демидова // **Стоматология**. -2020. -Т.99, №3. -С.32-36.

На автореферат поступили 2 отзыва, составленные и подписанные:

- доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедры клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Пятигорского медико-фармацевтического института - филиала ГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

- доктором медицинских наук, доцентом, профессором, заведующей кафедры стоматологии №2 ФГБОУ СОГМА Минздрава России. Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержит. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными по соответствующей специальности, имеют публикации по теме диссертации; ведущая организация признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области стоматологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных исследований:

Уточнено, что одним из патогенетических факторов развития воспалительных изменений в тканях пародонта, а именно, локальные механизмы нарушения тканевого дыхания, связаны с интенсивным образованием и накоплением реакционноактивных радикалов, адаптацией к низкому напряжению кислорода и гипоксии в тканях, который опосредуется путем транскрипционного фактора, гипоксия-зависимого фактора 1 α (Hypoxia-inducible factor, HIF). Одним из перспективных направлений в клинической практике является применение средств, которые могут повысить уровень иммунной защиты, восстановить функцию поврежденных клеток, снизить гипоксию в тканях пародонта путем воздействия на энергетический обмен.

Доказано, что превышение концентрации биомаркеров относительно установленных разделительных критериев являлось патогенетическим обоснованием для назначения дентального геля с коферментом никотинамидадениндинуклеотид (НАД) при лечении хронического

генерализованного пародонтита (ХГП) у пациентов при аллергии на компоненты стандартных противовоспалительных средств и дисбактериозе кишечника, когда складывались ограничения к обработке пародонтальных карманов антисептическими стоматологическими гелями. Доказано повышение клинической эффективности лечения ХГП легкой и средней степени тяжести при дополнительном назначении к стандартной терапии дентального геля с коферментом НАД.

Разработаны новые меры оптимизации лечения ХГП в сложной клинической ситуации при аллергии на компоненты стандартных противовоспалительных средств и дисбактериозе кишечника.

Исследованы гипоксия-зависимые антимикробные иммунные реакции, гипоксия-зависимый фактор, никотинамидадениндинуклеотид, антимикробные пептиды при лечении хронического генерализованного пародонтита, врожденный иммунитет, антимикробная защита, пародонтопатогенные микроорганизмы, жидкость зубодесневого желобка, медиаторы воспаления, интерлейкин-6, транскрипционные факторы, HIF-1 α .

Установлено влияние HIF-1 α на активность врожденного антимикробного иммунитета при развитии воспалительных изменений пародонта. Проведен анализ эффективности дополнительного воздействия на энергетический обмен посредством применения дентального геля, содержащего кофермент никотинамидадениндинуклеотид, при лечении хронического генерализованного пародонтита.

Разработан метод воздействия на энергетический обмен в тканях пародонта с помощью применения специального дентального геля, содержащего восстановленную форму НАД и представляющий собой один из мощнейших биологических антиоксидантов.

Доказано, что при снижении уровня HIF-1 α в содержимом пародонтальных карманов происходило сочетанное ограничение синтеза ИЛ-6 и кателицидина LL37, что по совокупности отражало эффективное ограничение воспалительного повреждения тканей пародонта при коррекции энергетического метаболизма в тканях пародонта.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что: дана объективная оценка состояния гипоксия-зависимого контроля врожденного антимикробного иммунитета и секреции провоспалительного медиатора ИЛ-6 при ХГП и разработаны критерии оптимизации лечения заболевания. Установлены дифференциальные уровни концентрации HIF-1 α и кателицидина LL37 в содержимом пародонтальных карманов для прогноза течения ХГП. Доказано, что превышение концентрации биомаркеров относительно установленных разделительных критериев являлось патогенетическим обоснованием для назначения дентального геля с коферментом НАД при лечении ХГП у пациентов при аллергии на компоненты стандартных противовоспалительных средств и дисбактериозе кишечника, когда складывались ограничения к обработке пародонтальных карманов антисептическими стоматологическими гелями. Доказано повышение клинической эффективности лечения ХГП легкой и средней степени тяжести при дополнительном назначении к стандартной терапии дентального геля с коферментом НАД.

Материалы диссертации используются в процессе обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов и врачей-стоматологов на курсах дополнительного образования. Предложенные научно обоснованные критерии характеристики хронического генерализованного пародонтита при средней и легкой степени тяжести заболевания внедрены в учебный процесс для студентов стоматологических факультетов.

Оценка достоверности результатов исследования подтверждается достаточным количеством клинического материала, данных инструментальных методов обследования, результатами манипуляций, динамическим наблюдением за пациентами и обработкой полученных данных современными методами.

Результаты исследования внедрены в работу терапевтического отделения ГБУЗ «Республиканский стоматологический центр имени Т.Х.Тхазаплижева» Министерства здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики, ООО

«ГАММА», Северо - Кавказском научно - практическом центре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии С - MED.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном исполнении следующих разделов диссертационного исследования: подбор и анализ источников научной информации по теме; обследование и лечение больных, входящих в группы исследования; забор биологического материала с доставкой в лаборатории (жидкость зубодесневого желобка и экссудат пародонтальных карманов); статистический анализ клинических и лабораторных показателей. Диссертантом проведены анализ статистических данных, полученной научной информации, интерпретация результатов, разработаны новые меры оптимизации лечения ХГП в сложной клинической ситуации при аллергии на компоненты стандартных противовоспалительных средств и дисбактериозе кишечника.

Диссертация Хамуковой Асият Ахмедовны охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и программы исследования, соответствующих основной идеальной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертационный совет считает, что на основании вышеизложенного диссертационная работа Хамуковой Асият Ахмедовны «Комплексное лечение хронического пародонтита на основании изучения гипоксия-зависимых antimикробных иммунных реакций», выполненная под руководством заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Мустафаева Магомета Шабазовича, является научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной проблемы стоматологии — повышение эффективности диагностики, лечения и прогноза развития хронического пародонтита на основе современных методов исследования гипоксия-зависимых antimикробных иммунных комплексов.

На заседании 18 января 2022 года диссертационный совет принял решение, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа

теоретической и практической значимости диссертационная работа Хамуковой Асият Ахмедовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции, предъявляемым кандидатской диссертации, а её автор Хамукова Асият Ахмедовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7- «Стоматология» (медицинские науки).

На заседании 18 января 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Хамуковой Асият Ахмедовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.7 — «Стоматология» (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за — 17, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель диссертационного совета 21.2.016.02
д.м.н., профессор

Э.А. Базикян

Ученый секретарь диссертационного совета 21.2.016.02
д.м.н., профессор

Ю.А. Гиоева

18 января 2022 года.