

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 07/091 - 2023

решение диссертационного совета от 21 сентября 2023 года №19

О присуждении Ахмедбаевой Севаре Самир кизи, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 25 мая 2023 года, протокол № 12/5 диссертационным советом ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Ахмедбаева Севара Самир кизи, 1992 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Стоматология».

В 2023 году окончила очную аспирантуру на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Ахмедбаева Севара Самир кизи в настоящее время работает в должности врача стоматолога-терапевта стоматологической клинике «ДентоЭль».

Диссертация на тему «Применение озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Волков Александр Григорьевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра терапевтической стоматологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Копецкий Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

Ушаков Рафаэль Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей и хирургической стоматологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства, указал, что диссертационная работа Ахмедбаевой С.С. на тему: «Применение озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в комплексном лечении хронического генерализованного пародонтита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с заболеваниями пародонта, что имеет важное значение для современной стоматологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ахмедбаева Севара Самир кизи заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 2,0 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том

числе: 5 статей в рецензируемых изданиях из Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 патент; 2 публикации в материалах международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Ахмедбаева, С.С.** Клинико-лабораторная оценка антимикробного влияния озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды на микробиоту пародонтальных карманов в комплексном лечении пародонтита / **С.С. Ахмедбаева, А.Г. Волков, В.Ф. Прикулс, Т.В. Царева, М.С. Подпорин, И.А. Никольская, М.А. Кокова** // **Медицинский алфавит.** – 2022. – № 2. – С. 37–40.
2. **Ахмедбаева, С.С.** Озонотерапия и ультразвуковые воздействия в комплексном лечении пародонтита / **С.С. Ахмедбаева, А.Г. Волков, Н.Ж. Дикопова, И.А. Парамонова, Ю.О. Пармонов** // **Российский стоматологический журнал.** – 2020. – Т. 24. – № 2. – С. 74–78.
3. Патент на полезную модель RU 196560 U1, МПК А61С 19/00. Устройство для удаления зубных отложений с озонированием контактной среды: N 2019136770, заявл. 15.11.2019, опубл. 04.03.2020, Бюл. № 7 / **А.Г. Волков, И.М. Макеева, Н.Ж. Дикопова, С.С. Ахмедбаева, Е.Г. Талалаев.** Патентообладатель ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой медицинской реабилитации и физиотерапии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – Прикулса Владислава Францевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая методика комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита, основанная на применении озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды, которая заключается в последовательном применении озонированной воды сначала в качестве контактной среды при удалении зубных отложений с помощью низкочастотного ультразвука, а затем при проведении курса гидромассажа десен. **Доказано** выраженное противомикробное действие озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в отношении пародонтопатогенной микробиоты. **Выявлена** положительная динамика показателей, характеризующих воспаление и микроциркуляцию в тканях пародонта, у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести на фоне применения в ходе лечения озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** клиническая эффективность, антибактериальное действие, положительное влияние на процессы микроциркуляции в пародонте

применения озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в ходе лечения хронического генерализованного пародонтита. Проведена сравнительная характеристика результатов лечения с применением и без применения озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды, доказано, что озонированная с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения вода, в качестве контактной среды, обладает высокой противомикробной эффективностью в отношении большинства представителей пародонтопатогенной микробиоты. Было установлено, что применение озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды снижает воспаление и удлиняет сроки ремиссии у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, представлены в динамике гигиенический, пародонтальные и реографические индексы у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести до начала лечения, через 1 месяц, 3 и 6 месяцев после лечения, изучено влияние озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды на различные пародонтопатогены и грибы рода *Candida*.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана и внедрена в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им Е. В. Боровского Сеченовского университета, а также в лечебный процесс отделения терапевтической стоматологии Стоматологического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России новая методика комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, представлены практические рекомендации к применению озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды, позволяющие добиться более пролонгированных результатов лечения у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом. В результате работы получен патент на полезную модель «Устройство для удаления

зубных отложений с озонированием контактной среды» / RU 196560 U1, 04.03.2020. Заявка № 2019136770 от 15.11.2019. // Волков А.Г., Макеева И.М., Дикопова Н.Ж., Ахмедбаева С.С., Талалаев Е.Г.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным количеством клинических исследований (n=102, случайным образом распределенных на 2 группы исследования, оценка пародонтологического статуса и микроциркуляции тканей пародонта с помощью реопародонтографии проводились до начала лечения, через 1 месяц, 3 и 6 месяцев после лечения), проведением лабораторно-микробиологического контроля эффективности местного лечения хронического генерализованного пародонтита с помощью традиционного бактериологического исследования (взятие биоматериала из пародонтального кармана проводилось до начала лечения и через 1 месяц после лечения) и обоснованным выбором экспериментальных исследований (для изучения антибактериальных свойств озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды использовался биореактор с интерактивной опцией контроля роста микроорганизмов – «Реверс-Спиннер RTS-1», для определения концентрации озона в воде после ее озонирования использовали одноразовые визуальные индикаторные тест-полоски, предназначенные для определения концентрации озона в воде Industrial Test Systems Inc), наличием группы сравнения, использованием современных методов клинической и функциональной диагностики, с обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: том, что автор лично разработал идею исследования, а также дизайн исследования. Автор самостоятельно провел анализ литературы в зарубежных и отечественных

источниках по изучаемой проблеме. Автор принимал участие в проведении микробиологических исследований, а также лично изучал микроциркуляцию в тканях пародонта с помощью реопародонтографии у обследованных пациентов. Соискатель самостоятельно проводил процедуры удаления зубных отложений низкочастотным ультразвуком с использованием озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды в качестве контактной среды, а также озонировал воду для проведения гидромассажа десен.

Диссертант провел сравнительную оценку влияния применения озонированной воды на пародонтологический статус пациентов с пародонтитом, участвовал в выполнении статистической обработки и обобщении полученных результатов. Автор самостоятельно проанализировал полученные результаты, обосновал научные выводы и изложил практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Ахмедбаева Севара Самир кизи ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 21 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи – повышение эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита за счет применения в ходе лечения озонированной с помощью коротковолнового ультрафиолетового излучения воды, имеющей существенное значение для стоматологии.

Присудить Ахмедбаевой Севаре Самир кизи ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«22» сентября 2023 года